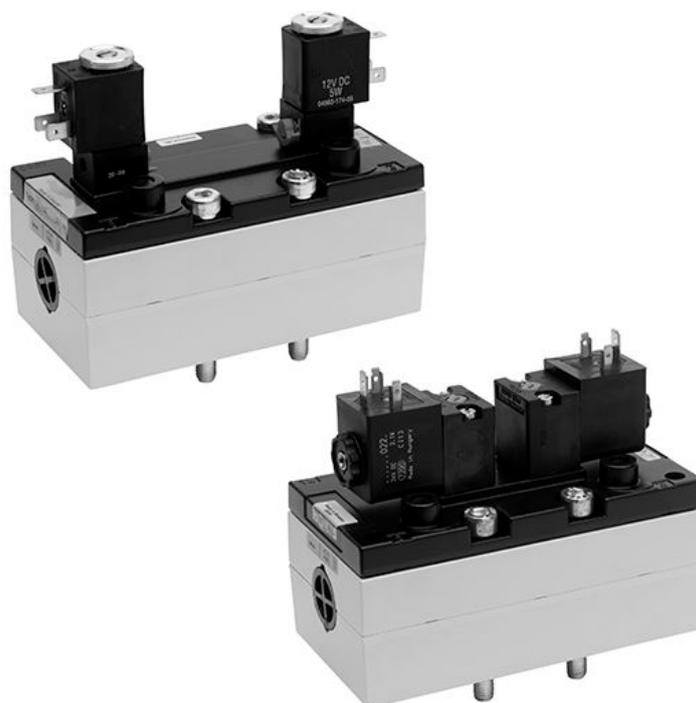


Série 581, tamanho 4



AVENTICS™

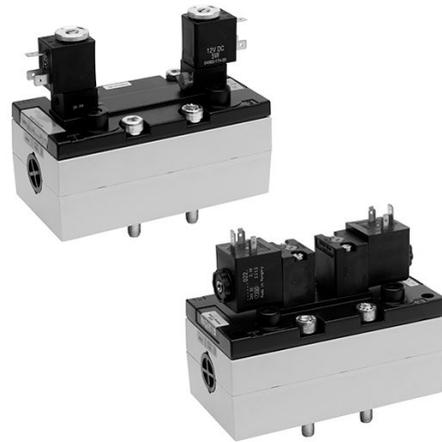
**Válvulas padronizadas de
tamanho 4 Série 581 da
AVENTICS**


EMERSON™

Válvulas padronizadas de tamanho 4 Série 581 da AVENTICS

The AVENTICS Series 581 complies with the valve standard ISO 5599-1. Due to the level of modularity, the Series offers all valve functions, integrated throttle valves, various pilot coils, and a comprehensive range of accessories.

- Sistema de válvulas padronizado
- forma robusta
- Inúmeras faixas de tensão
- Faixa de pressão de até 16 bar possível
- Interface CNOMO
- Pequenas dimensões
- Comutação rápida
- Configurações específicas personalizadas fáceis e flexíveis por meio do configurador on-line



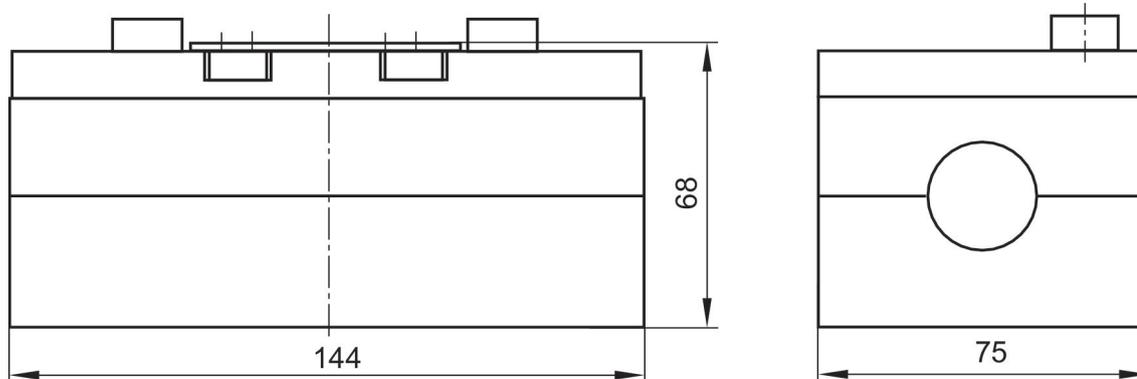
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
ISO 5599-1
Conexão de placa básica
elétrico
Válvula de base sem válvula piloto



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Comando piloto	N° de material
-0.95	16	externo, interno	5814680100

Dimensões



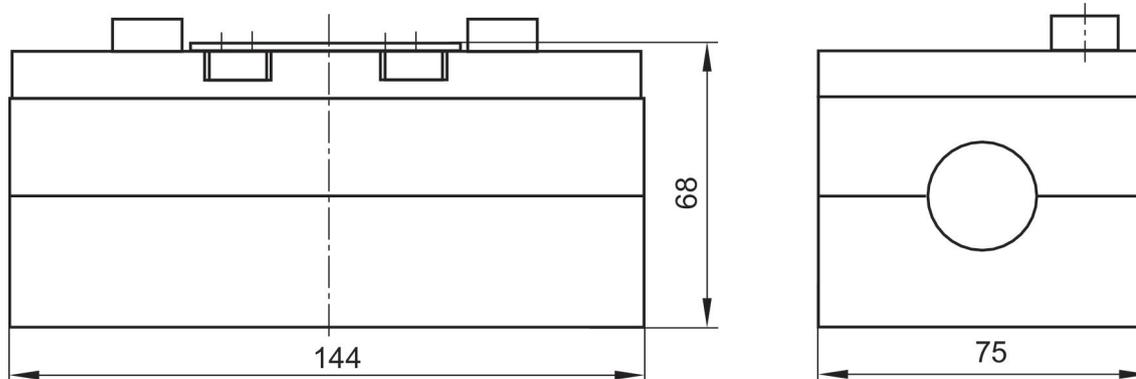
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
acionamento bilateral
ISO 5599-1
Conexão de placa básica
elétrico
Válvula de base sem válvula piloto



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Comando piloto	N° de material
-0.95	16	externo, interno	5814280100

Dimensões



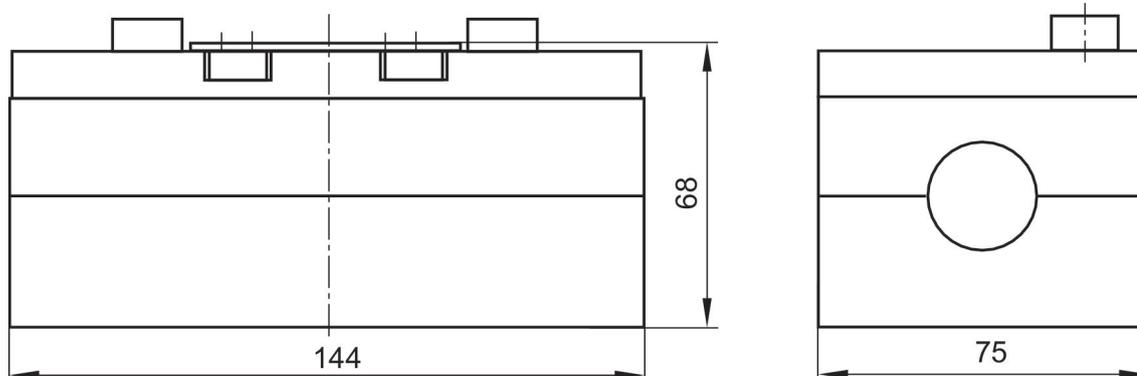
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
de acionamento unilateral
ISO 5599-1
Conexão de placa básica
elétrico
Válvula de base sem válvula piloto
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Comando piloto	N° de material
-0.95	16	externo, interno	5814180100

Dimensões



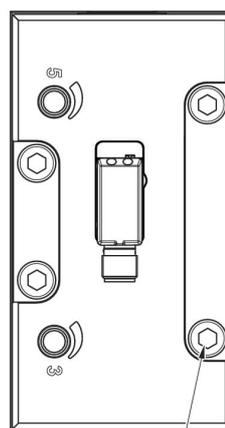
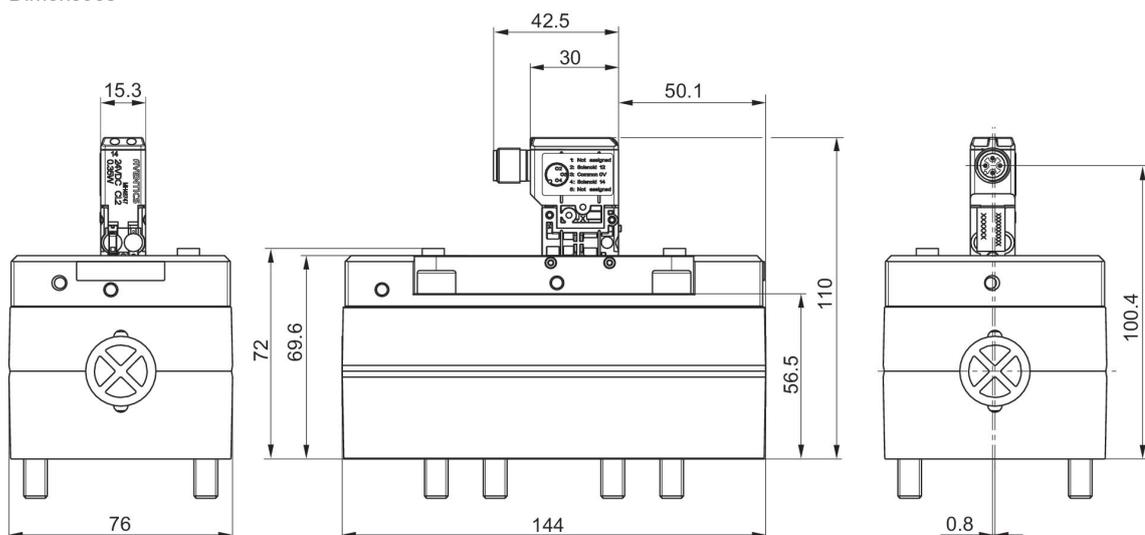
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

4800 l/min
de acionamento unilateral
ISO 5599-1
Conector
M12
Conexão de placa básica
elétrico
De 4 pinos
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	externo		não retentor	5814112720
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	externo		retentor	5814112710
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	interno		não retentor	5814110720
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	interno		retentor	5814110710
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	externo	com estrangulador	não retentor	5814113720
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	externo	com estrangulador	retentor	5814113710
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	interno	com estrangulador	não retentor	5814111720
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	interno	com estrangulador	retentor	5814111710

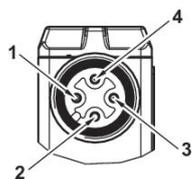
Dimensões



Ma: max. 10 Nm (4x)

5814112720, 5814112710, 5814110720, 5814110710, 5814113720, 5814113710, 5814111720, 5814111710

Ocupação dos pinos



- 1) não ocupado
- 2) Bobina 12
- 3) 0 V DC
- 4) Bobina 14

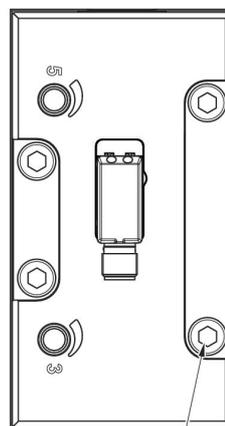
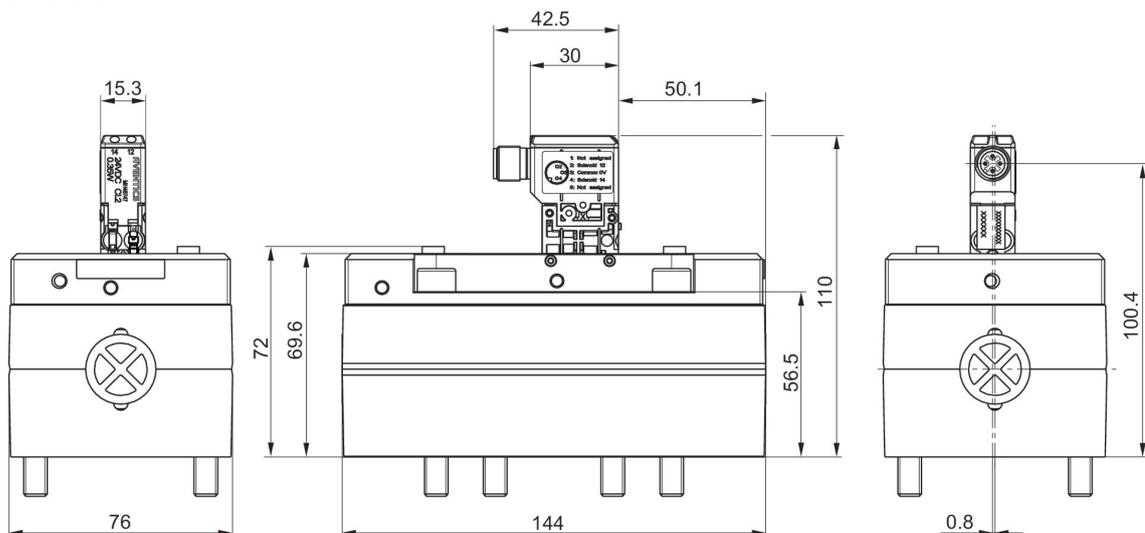
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

4800 l/min
acionamento bilateral
ISO 5599-1
Conector
M12
Conexão de placa básica
elétrico
De 4 pinos
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	externo		não retentor	5814222720
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	externo		retentor	5814222710
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	interno		não retentor	5814220720
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	interno		retentor	5814220710
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	externo	com estrangulador	não retentor	5814223720
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	externo	com estrangulador	retentor	5814223710
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	interno	com estrangulador	não retentor	5814221720
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	interno	com estrangulador	retentor	5814221710

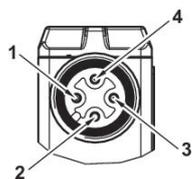
Dimensões



Ma: max. 10 Nm (4x)

5814222720, 5814222710, 5814220720, 5814220710, 5814223720, 5814223710, 5814221720, 5814221710

Ocupação dos pinos



- 1) não ocupado
- 2) Bobina 12
- 3) 0 V DC
- 4) Bobina 14

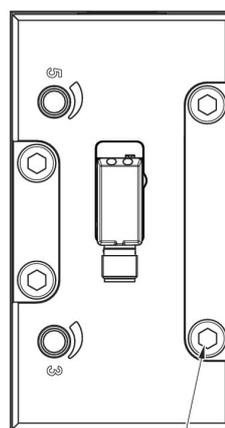
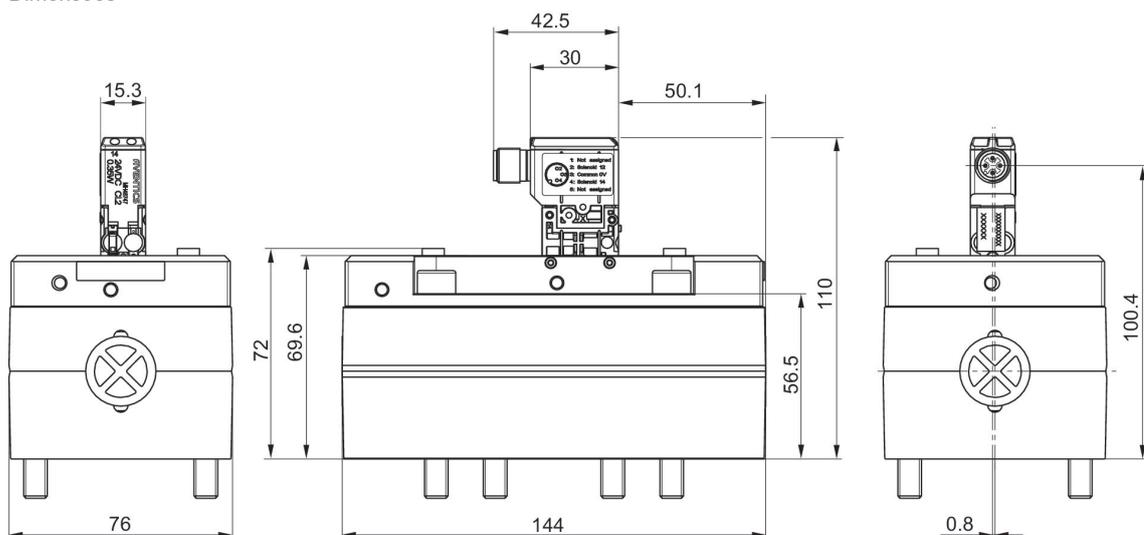
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

4800 l/min
ISO 5599-1
Conector
M12
Conexão de placa básica
elétrico
De 4 pinos
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	externo		não retentor	5814612720
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	externo		retentor	5814612710
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	interno		não retentor	5814610720
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	interno		retentor	5814610710
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	externo	com estrangulador	não retentor	5814613720
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	externo	com estrangulador	retentor	5814613710
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	interno	com estrangulador	não retentor	5814611720
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	interno	com estrangulador	retentor	5814611710

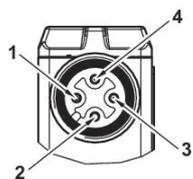
Dimensões



Ma: max. 10 Nm (4x)

5814612720, 5814612710, 5814610720, 5814610710, 5814613720, 5814613710, 5814611720, 5814611710

Ocupação dos pinos



- 1) não ocupado
- 2) Bobina 12
- 3) 0 V DC
- 4) Bobina 14

Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

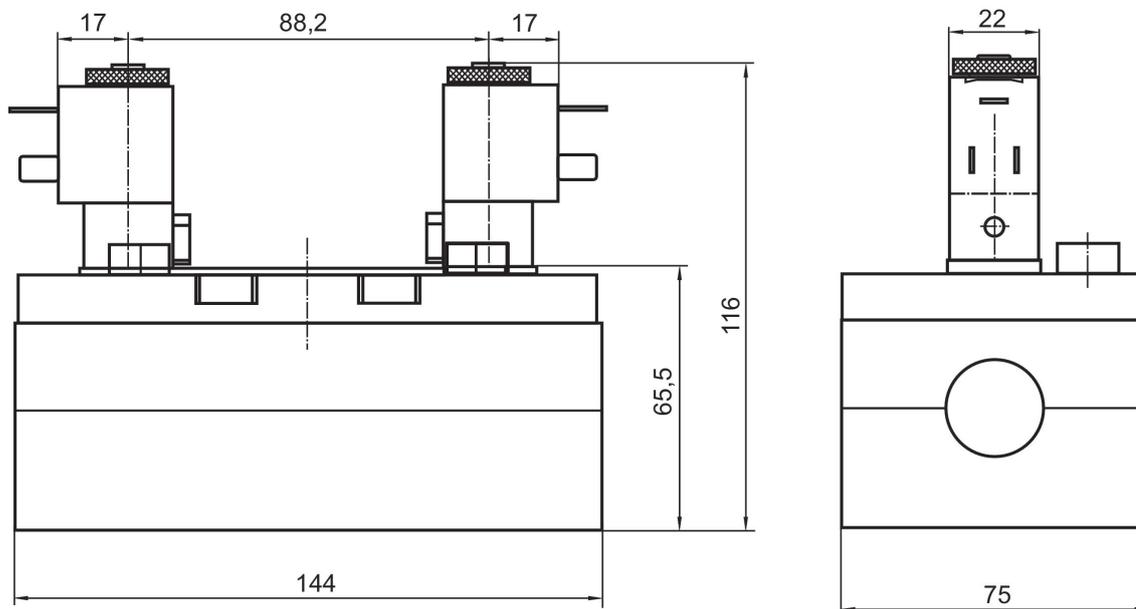
6000 l/min
acionamento bilateral
ISO 5599-1
Conector
Forma B industrial
Conexão de placa básica
Rosca interna
elétrico
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
1.5	10	12 V			-10% / +10%	5	interno		retentor	5814220500
1.5	10		24 V				interno		retentor	5814220200
1.5	10	24 V			-10% / +10%	5	interno		retentor	5814220100
1.5	10	48 V			-10% / +10%	5	interno		retentor	5814220600
1.5	10			110 V			interno		retentor	5814220300
1.5	10		230 V				interno		retentor	5814220400
1.5	10						interno		retentor	5814220000
1.5	10	12 V			-10% / +10%	5	interno	com estrangulador	retentor	5814221500
1.5	10		24 V				interno	com estrangulador	retentor	5814221200
1.5	10	24 V			-10% / +10%	5	interno	com estrangulador	retentor	5814221100
1.5	10	48 V			-10% / +10%	5	interno	com estrangulador	retentor	5814221600
1.5	10			110 V			interno	com estrangulador	retentor	5814221300
1.5	10		230 V				interno	com estrangulador	retentor	5814221400
1.5	10						interno	com estrangulador	retentor	5814221000
-0.95	10	12 V			-10% / +10%	5	externo		retentor	5814222500
-0.95	10		24 V				externo		retentor	5814222200
-0.95	10	24 V			-10% / +10%	5	externo		retentor	5814222100

Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
-0.95	10	48 V			-10% / +10%	5	externo		retentor	5814222600
-0.95	10			110 V			externo		retentor	5814222300
-0.95	10		230 V				externo		retentor	5814222400
-0.95	10						externo		retentor	5814222000
-0.95	10	12 V			-10% / +10%	5	externo	com estrangulador	retentor	5814223500
-0.95	10		24 V				externo	com estrangulador	retentor	5814223200
-0.95	10	24 V			-10% / +10%	5	externo	com estrangulador	retentor	5814223100
-0.95	10	48 V			-10% / +10%	5	externo	com estrangulador	retentor	5814223600
-0.95	10			110 V			externo	com estrangulador	retentor	5814223300
-0.95	10		230 V				externo	com estrangulador	retentor	5814223400
-0.95	10						externo	com estrangulador	retentor	5814223000

Dimensões



As válvulas piloto podem ser soltas e giradas em 180°.

Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

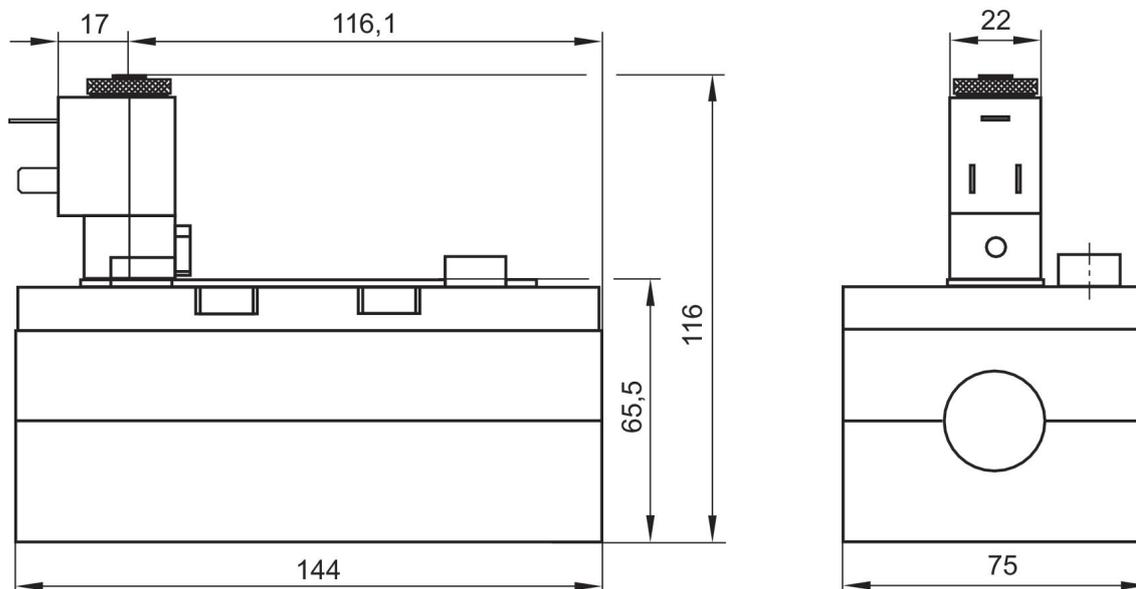
6000 l/min
ISO 5599-1
Conector
Forma B industrial
Conexão de placa básica
Rosca interna
elétrico
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
1.5	10	12 V			-10% / +10%	5	interno		retentor	5814610500
1.5	10		24 V				interno		retentor	5814610200
1.5	10	24 V			-10% / +10%	5	interno		retentor	5814610100
1.5	10	48 V			-10% / +10%	5	interno		retentor	5814610600
1.5	10			110 V			interno		retentor	5814610300
1.5	10		230 V				interno		retentor	5814610400
1.5	10						interno		retentor	5814610000
1.5	10	12 V			-10% / +10%	5	interno	com estrangulador	retentor	5814611500
1.5	10		24 V				interno	com estrangulador	retentor	5814611200
1.5	10	24 V			-10% / +10%	5	interno	com estrangulador	retentor	5814611100
1.5	10	48 V			-10% / +10%	5	interno	com estrangulador	retentor	5814611600
1.5	10			110 V			interno	com estrangulador	retentor	5814611300
1.5	10		230 V				interno	com estrangulador	retentor	5814611400
1.5	10						interno	com estrangulador	retentor	5814611000
-0.95	10	12 V			-10% / +10%	5	externo		retentor	5814612500
-0.95	10		24 V				externo		retentor	5814612200
-0.95	10	24 V			-10% / +10%	5	externo		retentor	5814612100

Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
-0.95	10	48 V			-10% / +10%	5	externo		retentor	5814612600
-0.95	10			110 V			externo		retentor	5814612300
-0.95	10		230 V				externo		retentor	5814612400
-0.95	10						externo		retentor	5814612000
-0.95	10	12 V			-10% / +10%	5	externo	com estrangulador	retentor	5814613500
-0.95	10		24 V				externo	com estrangulador	retentor	5814613200
-0.95	10	24 V			-10% / +10%	5	externo	com estrangulador	retentor	5814613100
-0.95	10	48 V			-10% / +10%	5	externo	com estrangulador	retentor	5814613600
-0.95	10			110 V			externo	com estrangulador	retentor	5814613300
-0.95	10		230 V				externo	com estrangulador	retentor	5814613400
-0.95	10						externo	com estrangulador	retentor	5814613000

Dimensões



As válvulas piloto podem ser soltas e giradas em 180°.

Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

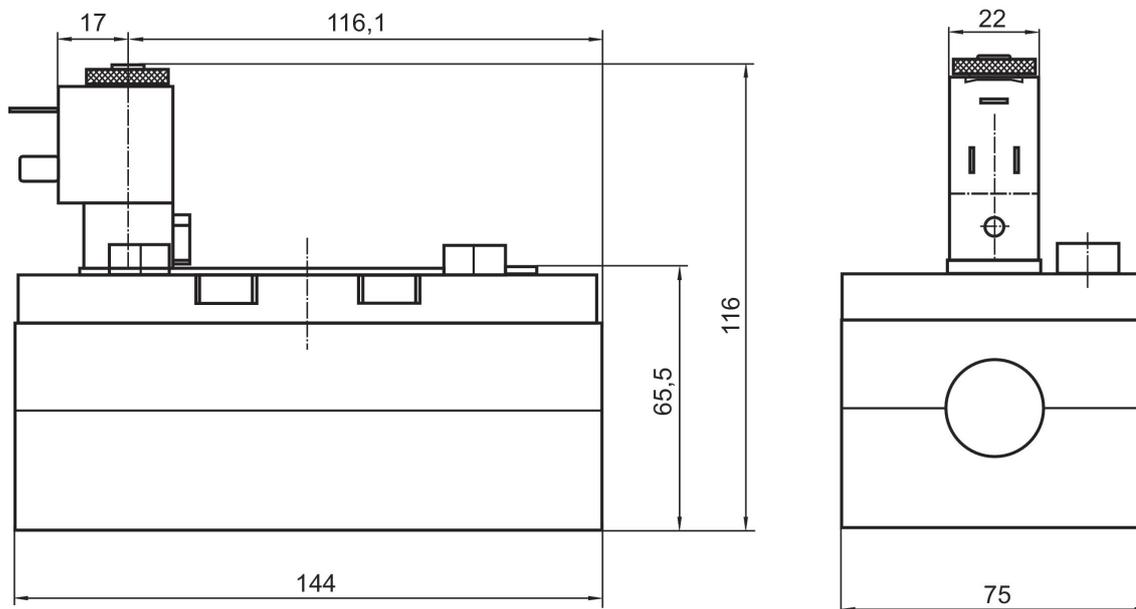
6000 l/min
de acionamento unilateral
ISO 5599-1
Conector
Forma B industrial
Conexão de placa básica
Rosca interna
elétrico
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
3	10	12 V			-10% / +10%	5	interno		retentor	5814110500
3	10		24 V				interno		retentor	5814110200
3	10	24 V			-10% / +10%	5	interno		retentor	5814110100
3	10	48 V			-10% / +10%	5	interno		retentor	5814110600
3	10			110 V			interno		retentor	5814110300
3	10		230 V				interno		retentor	5814110400
3	10						interno		retentor	5814110000
3	10	12 V			-10% / +10%	5	interno	com estrangulador	retentor	5814111500
3	10		24 V				interno	com estrangulador	retentor	5814111200
3	10	24 V			-10% / +10%	5	interno	com estrangulador	retentor	5814111100
3	10	48 V			-10% / +10%	5	interno	com estrangulador	retentor	5814111600
3	10			110 V			interno	com estrangulador	retentor	5814111300
3	10		230 V				interno	com estrangulador	retentor	5814111400
3	10						interno	com estrangulador	retentor	5814111000
-0.95	10	12 V			-10% / +10%	5	externo		retentor	5814112500
-0.95	10		24 V				externo		retentor	5814112200
-0.95	10	24 V			-10% / +10%	5	externo		retentor	5814112100

Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
-0.95	10	48 V			-10% / +10%	5	externo		retentor	5814112600
-0.95	10			110 V			externo		retentor	5814112300
-0.95	10		230 V				externo		retentor	5814112400
-0.95	10						externo		retentor	5814112000
-0.95	10	12 V			-10% / +10%	5	externo	com estrangulador	retentor	5814113500
-0.95	10		24 V				externo	com estrangulador	retentor	5814113200
-0.95	10	24 V			-10% / +10%	5	externo	com estrangulador	retentor	5814113100
-0.95	10	48 V			-10% / +10%	5	externo	com estrangulador	retentor	5814113600
-0.95	10			110 V			externo	com estrangulador	retentor	5814113300
-0.95	10		230 V				externo	com estrangulador	retentor	5814113400
-0.95	10						externo	com estrangulador	retentor	5814113000

Dimensões



As válvulas piloto podem ser soltas e giradas em 180°.

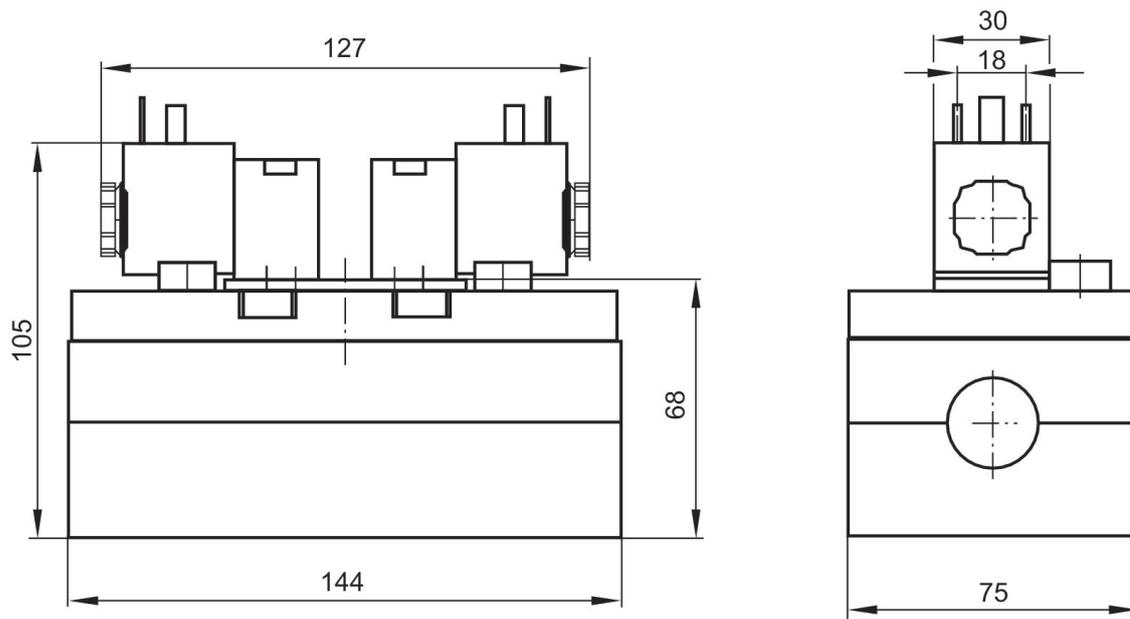
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
acionamento bilateral
ISO 5599-1
Conector
EN 175301-803, formato A
Conexão de placa básica
Rosca interna
elétrico
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	Índice de compatibilidade	N° de material
1.5	10	24 V		-10% / +10%	2	interno		retentor, não retentor	14	5814290650
1.5	10		230 V			interno		retentor, não retentor	14	5814290450
1.5	10	24 V		-10% / +10%	2	interno	com estrangulador	retentor, não retentor	14	5814291650
1.5	10		230 V			interno	com estrangulador	retentor, não retentor	14	5814291450
-0.95	10	24 V		-10% / +10%	2	externo		retentor, não retentor	14	5814292650
-0.95	10		230 V			externo		retentor, não retentor	14	5814292450
-0.95	10	24 V		-10% / +10%	2	externo	com estrangulador	retentor, não retentor	14	5814293650
-0.95	10		230 V			externo	com estrangulador	retentor, não retentor	14	5814293450

Dimensões



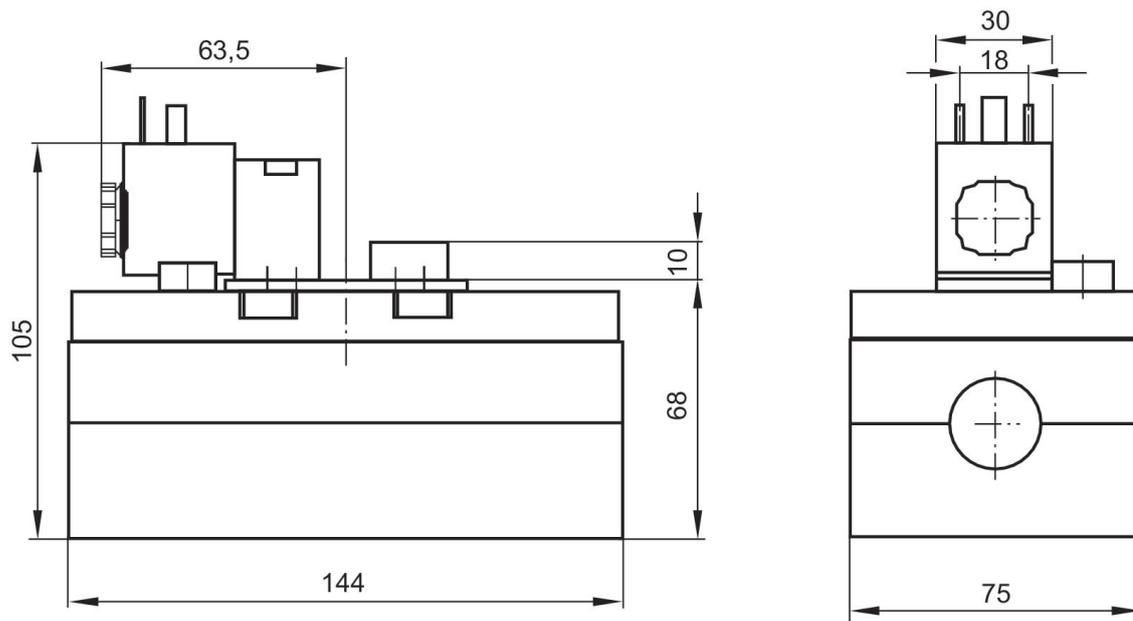
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
ISO 5599-1
Conector
EN 175301-803, formato A
Conexão de placa básica
Rosca interna
elétrico
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	Índice de compatibilidade	N° de material
1.5	10	24 V		-10% / +10%	2	interno		retentor, não retentor	14	5814670650
1.5	10		230 V			interno		retentor, não retentor	14	5814670450
1.5	10	24 V		-10% / +10%	2	interno	com estrangulador	retentor, não retentor	14	5814671650
1.5	10		230 V			interno	com estrangulador	retentor, não retentor	14	5814671450
-0.95	10	24 V		-10% / +10%	2	externo		retentor, não retentor	14	5814672650
-0.95	10		230 V			externo		retentor, não retentor	14	5814672450
-0.95	10	24 V		-10% / +10%	2	externo	com estrangulador	retentor, não retentor	14	5814673650
-0.95	10		230 V			externo	com estrangulador	retentor, não retentor	14	5814673450

Dimensões



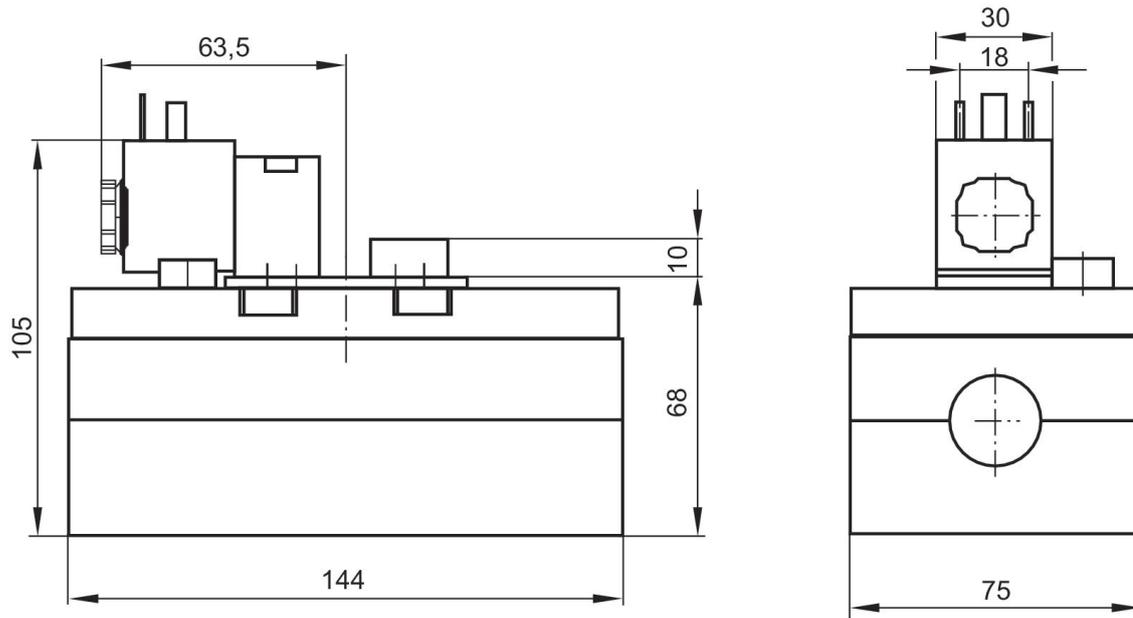
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
de acionamento unilateral
ISO 5599-1
Conector
EN 175301-803, formato A
Conexão de placa básica
Rosca interna
elétrico
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	Índice de compatibilidade	N° de material
3	10	24 V		-10% / +10%	2	interno		retentor, não retentor	14	5814170650
3	10		230 V			interno		retentor, não retentor	14	5814170450
3	10	24 V		-10% / +10%	2	interno	com estrangulador	retentor, não retentor	14	5814171650
3	10		230 V			interno	com estrangulador	retentor, não retentor	14	5814171450
-0.95	10	24 V		-10% / +10%	2	externo		retentor, não retentor	14	5814172650
-0.95	10		230 V			externo		retentor, não retentor	14	5814172450
-0.95	10	24 V		-10% / +10%	2	externo	com estrangulador	retentor, não retentor	14	5814173650
-0.95	10		230 V			externo	com estrangulador	retentor, não retentor	14	5814173450

Dimensões



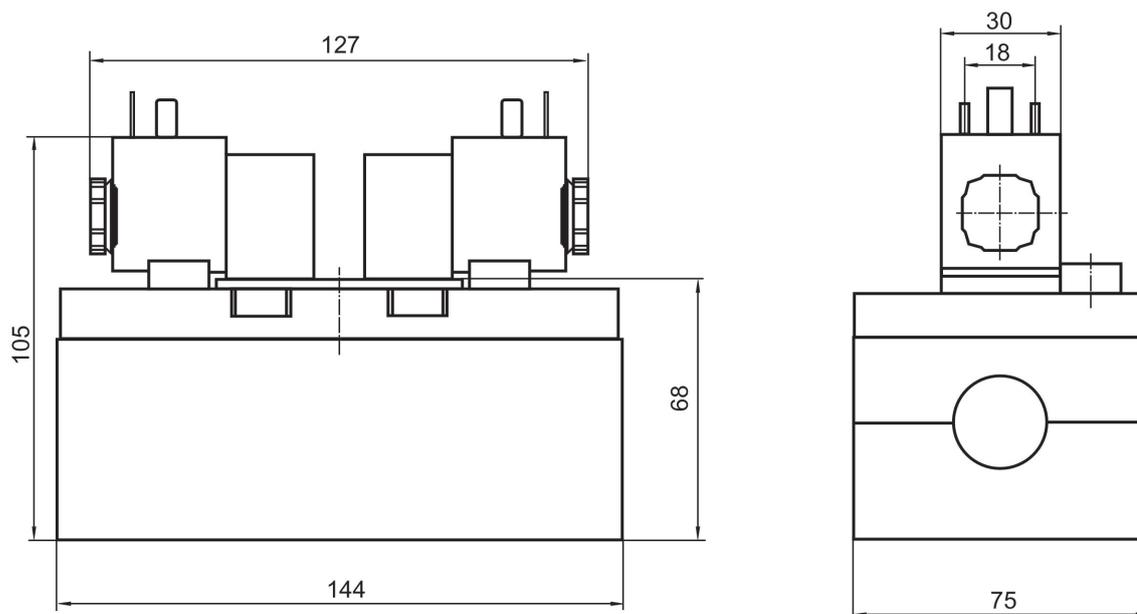
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
acionamento bilateral
ISO 5599-1
Conector
EN 175301-803, formato A
Conexão de placa básica
Rosca interna
elétrico
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
1.5	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	interno		não retentor	5814290540
1.5	16		230 V			interno		não retentor	5814290440
1.5	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	interno	com estrangulador	não retentor	5814291540
1.5	16		230 V			interno	com estrangulador	não retentor	5814291440
-0.95	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	externo		não retentor	5814292540
-0.95	16		230 V			externo		não retentor	5814292440
-0.95	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	externo	com estrangulador	não retentor	5814293540
-0.95	16		230 V			externo	com estrangulador	não retentor	5814293440

Dimensões



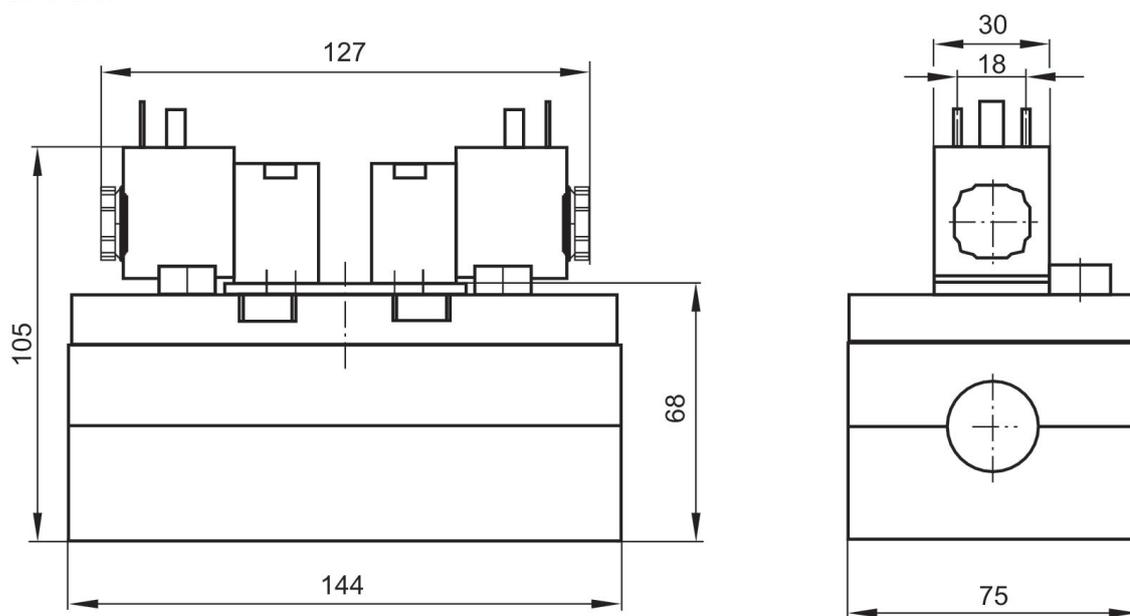
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
acionamento bilateral
ISO 5599-1
Conector
EN 175301-803, formato A
Conexão de placa básica
Rosca interna
elétrico
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
1.5	16	24 V		-10% / +10%	6.7	interno		sem	5814290530
1.5	16		230 V			interno		sem	5814290430
1.5	16	24 V		-10% / +10%	6.7	interno	com estrangulador	sem	5814291530
1.5	16		230 V			interno	com estrangulador	sem	5814291430
-0.95	16	24 V		-10% / +10%	6.7	externo		sem	5814292530
-0.95	16		230 V			externo		sem	5814292430
-0.95	16	24 V		-10% / +10%	6.7	externo	com estrangulador	sem	5814293530
-0.95	16		230 V			externo	com estrangulador	sem	5814293430

Dimensões



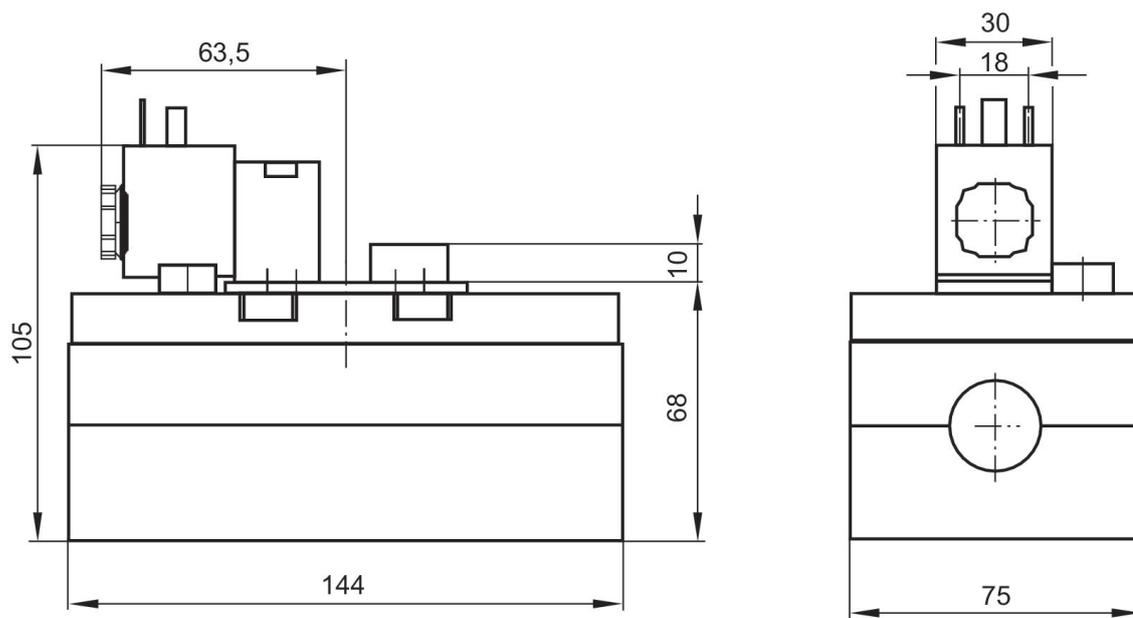
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
ISO 5599-1
Conector
EN 175301-803, formato A
Conexão de placa básica
Rosca interna
elétrico
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



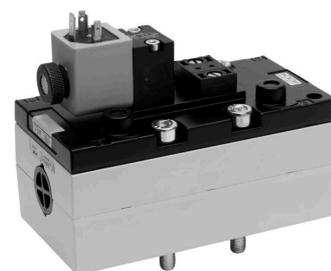
Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
1.5	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	interno		não retentor	5814670540
1.5	16		230 V			interno		não retentor	5814670440
1.5	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	interno	com estrangulador	não retentor	5814671540
1.5	16		230 V			interno	com estrangulador	não retentor	5814671440
-0.95	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	externo		não retentor	5814672540
-0.95	16		230 V			externo		não retentor	5814672440
-0.95	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	externo	com estrangulador	não retentor	5814673540
-0.95	16		230 V			externo	com estrangulador	não retentor	5814673440

Dimensões



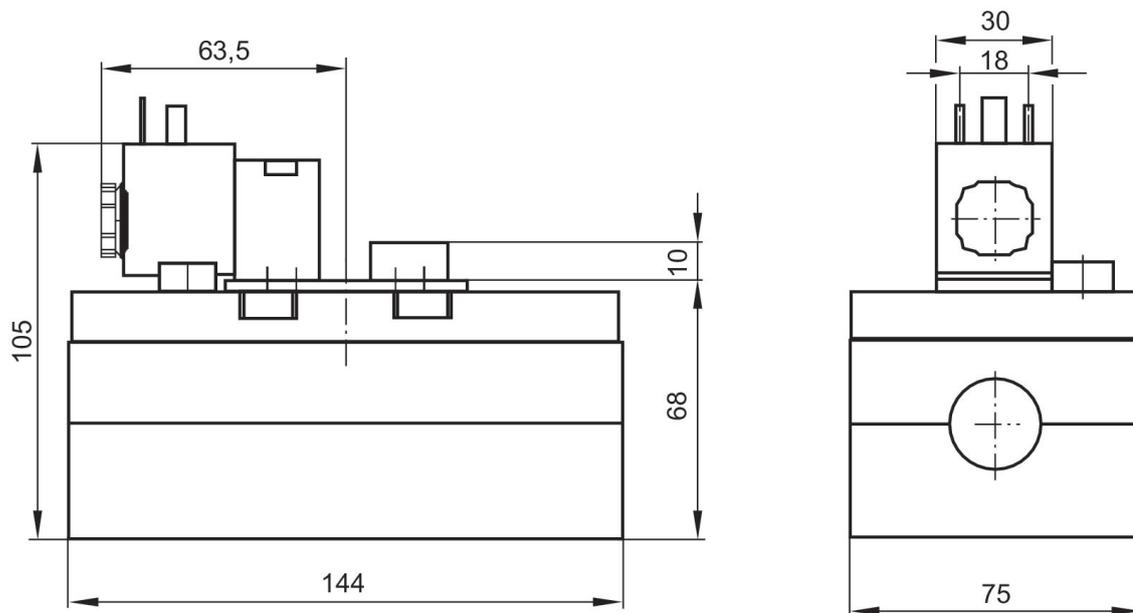
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
ISO 5599-1
Conector
EN 175301-803, formato A
Conexão de placa básica
Rosca interna
elétrico
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
1.5	16	24 V		-10% / +10%	6.7	interno		sem	5814670530
1.5	16		230 V			interno		sem	5814670430
1.5	16	24 V		-10% / +10%	6.7	interno	com estrangulador	sem	5814671530
1.5	16		230 V			interno	com estrangulador	sem	5814671430
-0.95	16	24 V		-10% / +10%	6.7	externo		sem	5814672530
-0.95	16		230 V			externo		sem	5814672430
-0.95	16	24 V		-10% / +10%	6.7	externo	com estrangulador	sem	5814673530
-0.95	16		230 V			externo	com estrangulador	sem	5814673430

Dimensões



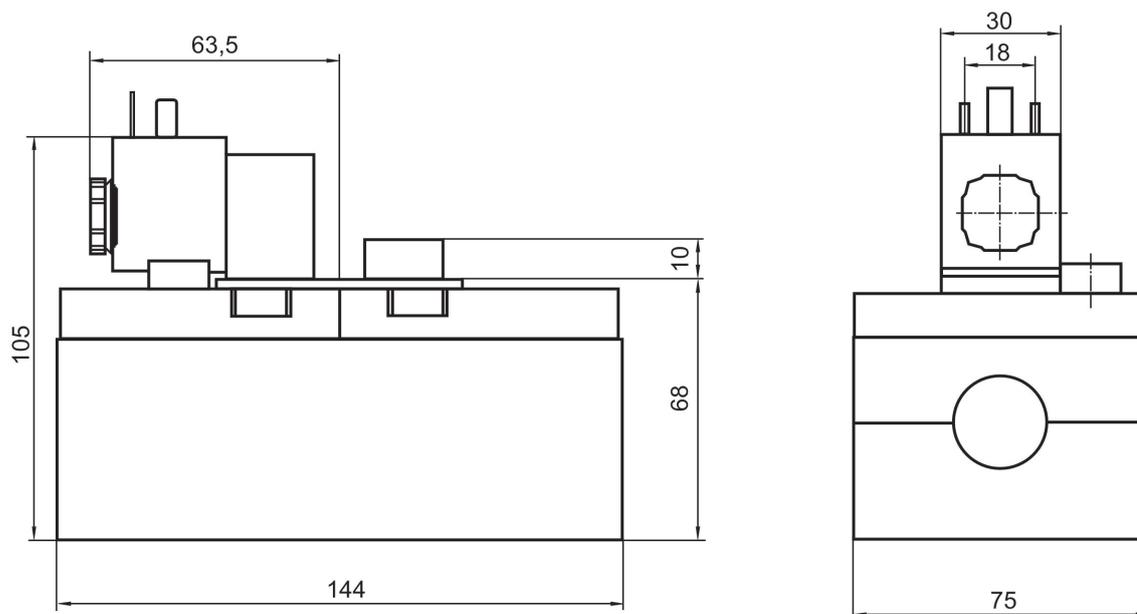
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
de acionamento unilateral
ISO 5599-1
Conector
EN 175301-803, formato A
Conexão de placa básica
Rosca interna
elétrico
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
3	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	interno		não retentor	5814170540
3	16		230 V			interno		não retentor	5814170440
3	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	interno	com estrangulador	não retentor	5814171540
3	16		230 V			interno	com estrangulador	não retentor	5814171440
-0.95	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	externo		não retentor	5814172540
-0.95	16		230 V			externo		não retentor	5814172440
-0.95	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	externo	com estrangulador	não retentor	5814173540
-0.95	16		230 V			externo	com estrangulador	não retentor	5814173440

Dimensões



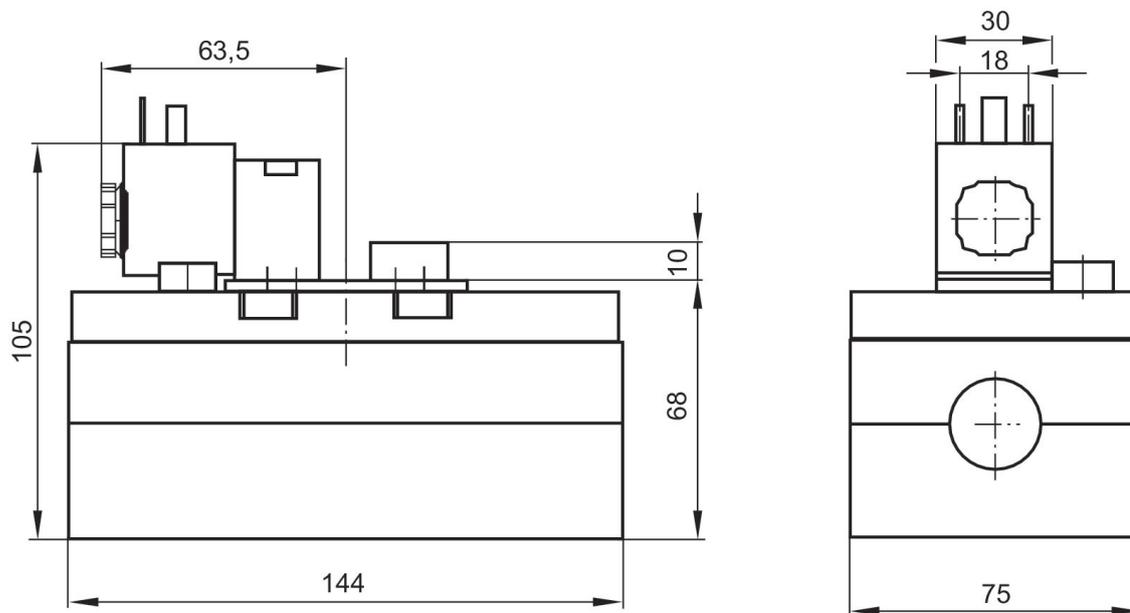
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
de acionamento unilateral
ISO 5599-1
Conector
EN 175301-803, formato A
Conexão de placa básica
Rosca interna
elétrico
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
3	16	24 V		-10% / +10%	6.7	interno		sem	5814170530
3	16		230 V			interno		sem	5814170430
3	16	24 V		-10% / +10%	6.7	interno	com estrangulador	sem	5814171530
3	16		230 V			interno	com estrangulador	sem	5814171430
-0.95	16	24 V		-10% / +10%	6.7	externo		sem	5814172530
-0.95	16		230 V			externo		sem	5814172430
-0.95	16	24 V		-10% / +10%	6.7	externo	com estrangulador	sem	5814173530
-0.95	16		230 V			externo	com estrangulador	sem	5814173430

Dimensões



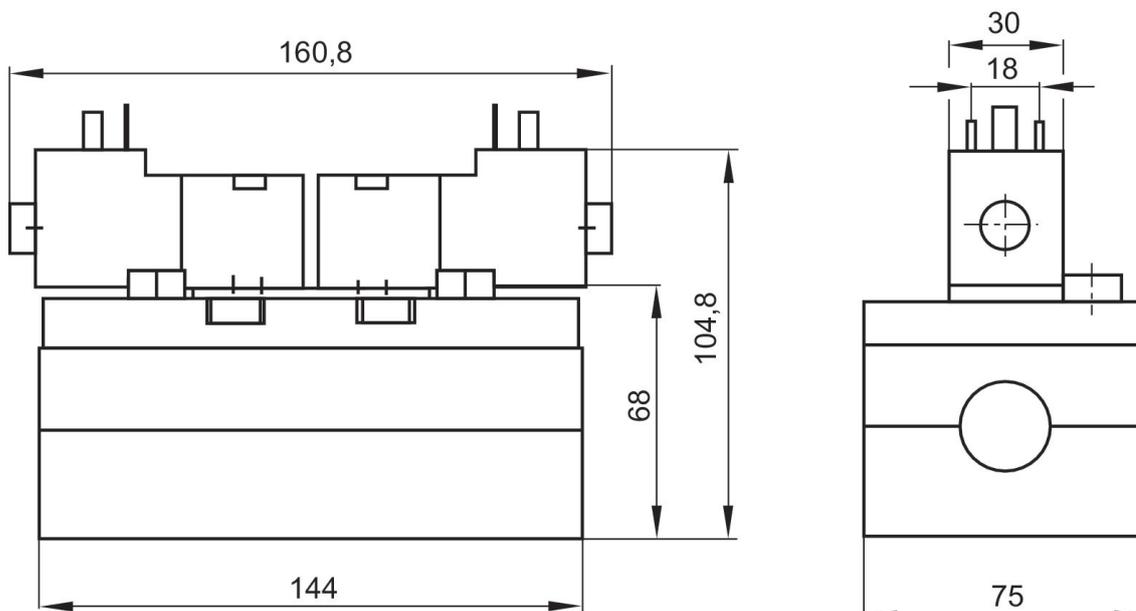
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
acionamento bilateral
ISO 5599-1
Conector
EN 175301-803, formato A
Conexão de placa básica
Rosca interna
elétrico
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
1.5	10	24 V	-10% / +10%	6	interno		não retentor	5814290190
1.5	10	24 V	-10% / +10%	6	interno	com estrangulador	não retentor	5814291190
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	6	externo		não retentor	5814292190
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	6	externo	com estrangulador	não retentor	5814293190

Dimensões



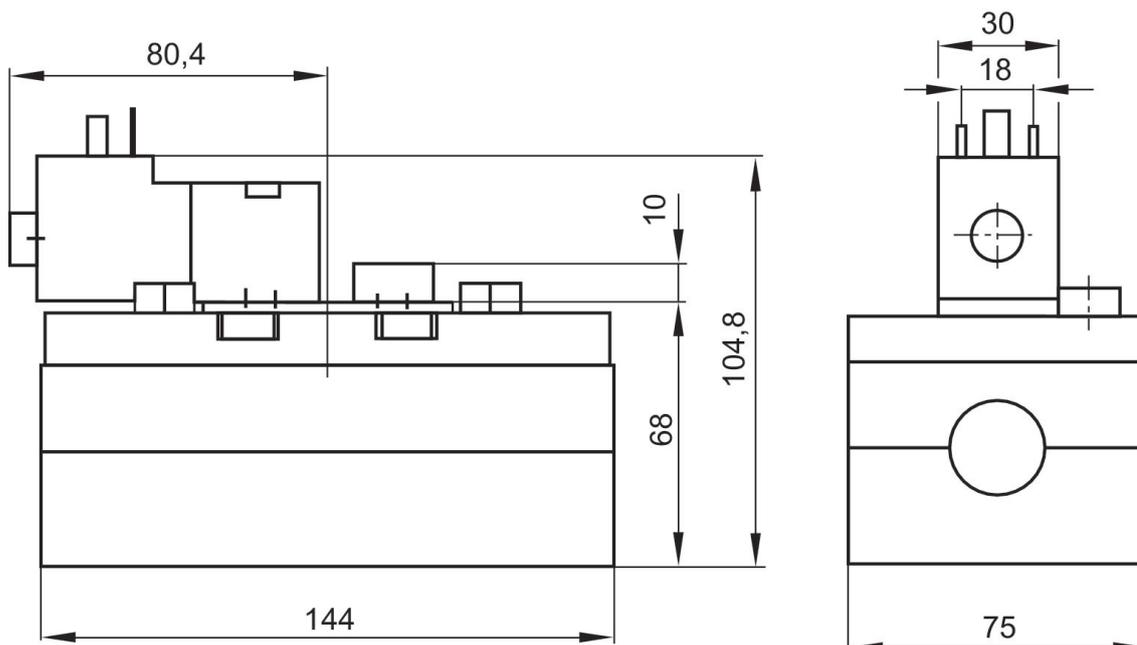
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
ISO 5599-1
Conector
EN 175301-803, formato A
Conexão de placa básica
Rosca interna
elétrico
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
1.5	10	24 V	-10% / +10%	6	interno		não retentor	5814670190
1.5	10	24 V	-10% / +10%	6	interno	com estrangulador	não retentor	5814671190
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	6	externo		não retentor	5814672190
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	6	externo	com estrangulador	não retentor	5814673190

Dimensões



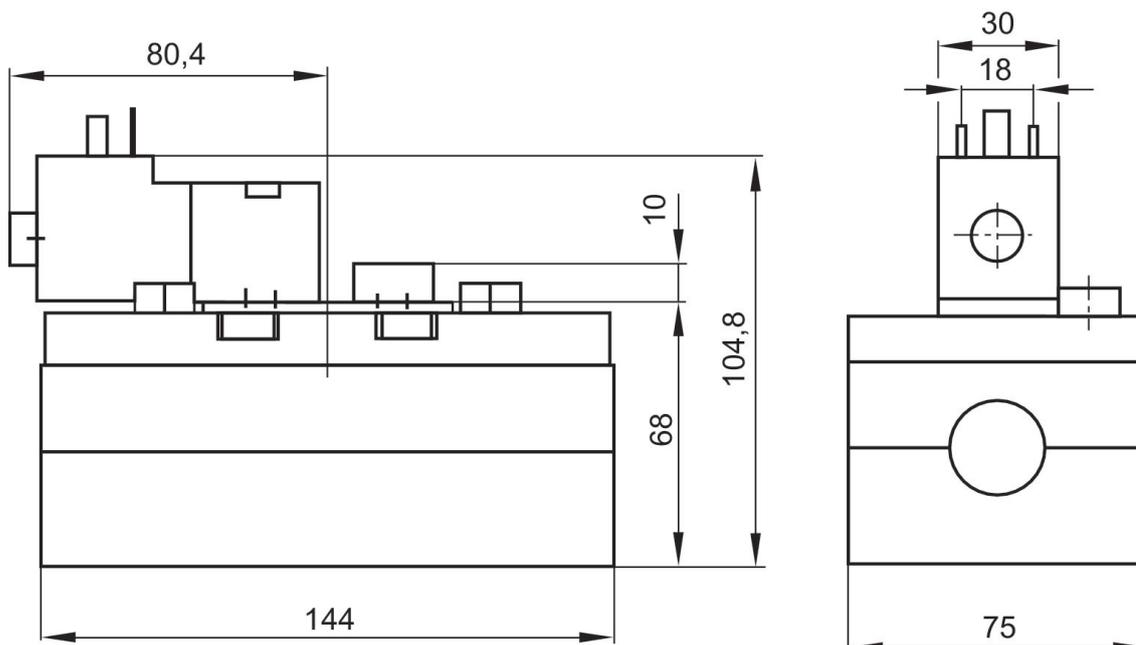
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
de acionamento unilateral
ISO 5599-1
Conector
EN 175301-803, formato A
Conexão de placa básica
Rosca interna
elétrico
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
3	10	24 V	-10% / +10%	6	interno		não retentor	5814170190
3	10	24 V	-10% / +10%	6	interno	com estrangulador	não retentor	5814171190
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	6	externo		não retentor	5814172190
-0.95	10	24 V	-10% / +10%	6	externo	com estrangulador	não retentor	5814173190

Dimensões



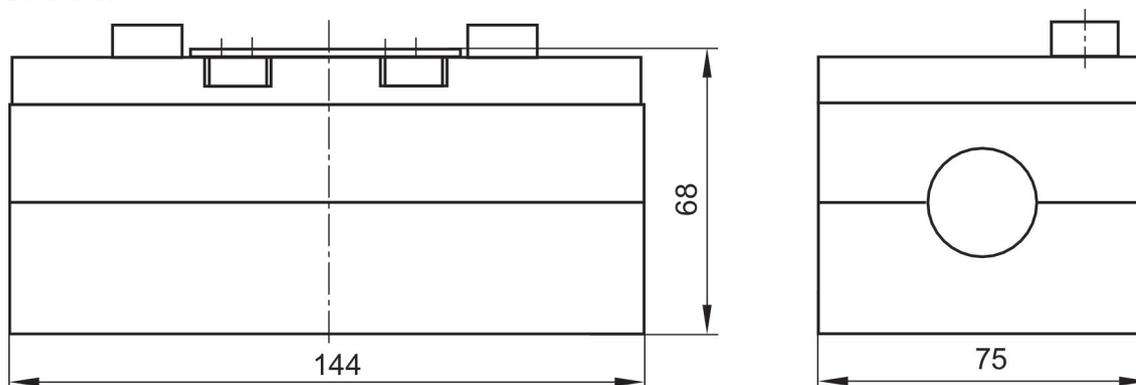
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
acionamento bilateral
ISO 5599-1
Conexão de placa básica
elétrico
Válvula de base sem válvula piloto



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Comando piloto	Estrangulador	N° de material
-0.95	16	externo, interno		5814280000
-0.95	16	externo, interno	com estrangulador	5814281000

Dimensões



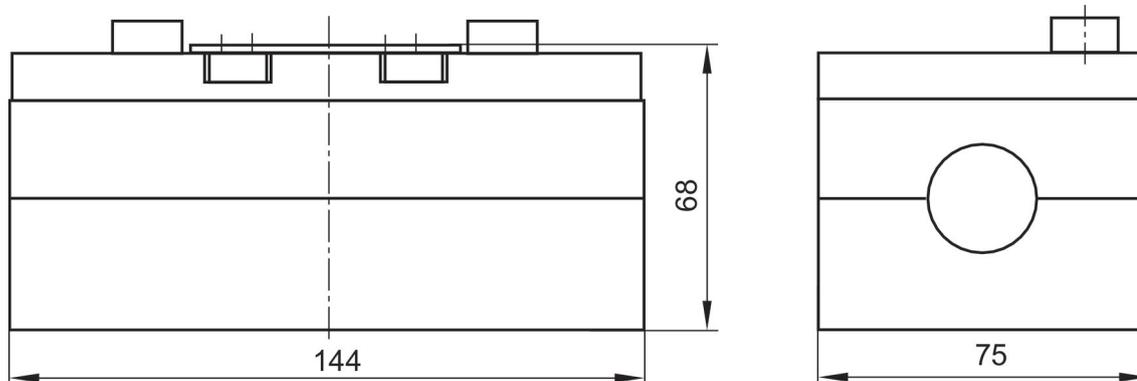
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
ISO 5599-1
Conexão de placa básica
elétrico
Válvula de base sem válvula piloto



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Comando piloto	Estrangulador	N° de material
-0.95	16	externo, interno		5814680000
-0.95	16	externo, interno	com estrangulador	5814681000

Dimensões



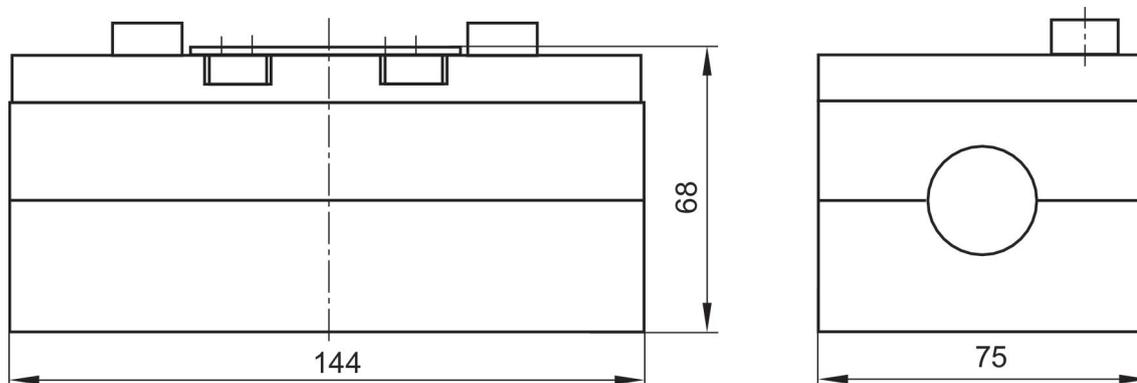
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
de acionamento unilateral
ISO 5599-1
Conexão de placa básica
elétrico
Válvula de base sem válvula piloto
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Comando piloto	Estrangulador	N° de material
-0.95	16	externo, interno		5814180000
-0.95	16	externo, interno	com estrangulador	5814181000

Dimensões



Válvula direcional 5/3, Série 581, tamanho 4

5000 l/min
ISO 5599-1
Conector
Forma B industrial
Conexão de placa básica
Rosca interna
elétrico
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1

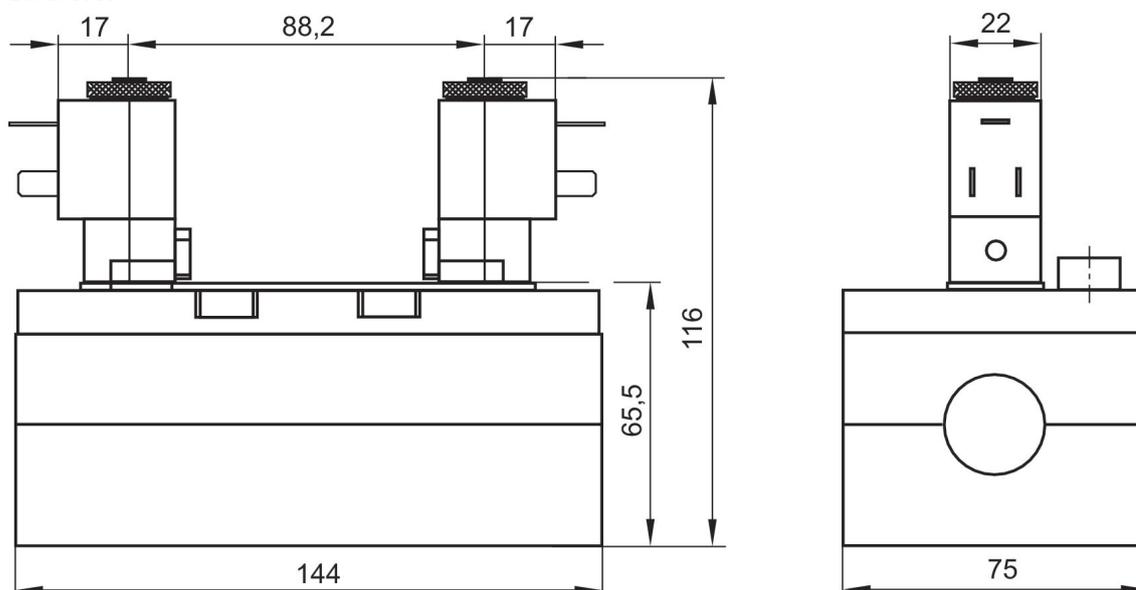


	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
posição central pressurizada	3	10	12 V			-10% / +10%	5	interno		retentor	5814720500
posição central pressurizada	3	10		24 V				interno		retentor	5814720200
posição central pressurizada	3	10	24 V			-10% / +10%	5	interno		retentor	5814720100
posição central pressurizada	3	10	48 V			-10% / +10%	5	interno		retentor	5814720600
posição central pressurizada	3	10			110 V			interno		retentor	5814720300
posição central pressurizada	3	10		230 V				interno		retentor	5814720400
posição central pressurizada	3	10						interno		retentor	5814720000
posição central pressurizada	3	10	12 V			-10% / +10%	5	interno	com estrangulador	retentor	5814721500
posição central pressurizada	3	10		24 V				interno	com estrangulador	retentor	5814721200
posição central pressurizada	3	10	24 V			-10% / +10%	5	interno	com estrangulador	retentor	5814721100

	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
posição central pressurizada	3	10	48 V			-10% / +10%	5	interno	com estrangulador	retentor	5814721600
posição central pressurizada	3	10			110 V			interno	com estrangulador	retentor	5814721300
posição central pressurizada	3	10		230 V				interno	com estrangulador	retentor	5814721400
posição central pressurizada	3	10						interno	com estrangulador	retentor	5814721000
posição central pressurizada	-0.95	10	12 V			-10% / +10%	5	externo		retentor	5814722500
posição central pressurizada	-0.95	10		24 V				externo		retentor	5814722200
posição central pressurizada	-0.95	10	24 V			-10% / +10%	5	externo		retentor	5814722100
posição central pressurizada	-0.95	10	48 V			-10% / +10%	5	externo		retentor	5814722600
posição central pressurizada	-0.95	10			110 V			externo		retentor	5814722300
posição central pressurizada	-0.95	10		230 V				externo		retentor	5814722400
posição central pressurizada	-0.95	10						externo		retentor	5814722000
posição central pressurizada	-0.95	10	12 V			-10% / +10%	5	externo	com estrangulador	retentor	5814723500
posição central pressurizada	-0.95	10		24 V				externo	com estrangulador	retentor	5814723200
posição central pressurizada	-0.95	10	24 V			-10% / +10%	5	externo	com estrangulador	retentor	5814723100

	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
posição central pressurizada	-0.95	10	48 V			-10% / +10%	5	externo	com estrangulador	retentor	5814723600
posição central pressurizada	-0.95	10			110 V			externo	com estrangulador	retentor	5814723300
posição central pressurizada	-0.95	10		230 V				externo	com estrangulador	retentor	5814723400
posição central pressurizada	-0.95	10						externo	com estrangulador	retentor	5814723000

Dimensões



As válvulas piloto podem ser soltas e giradas em 180°.

Válvula direcional 5/3, Série 581, tamanho 4

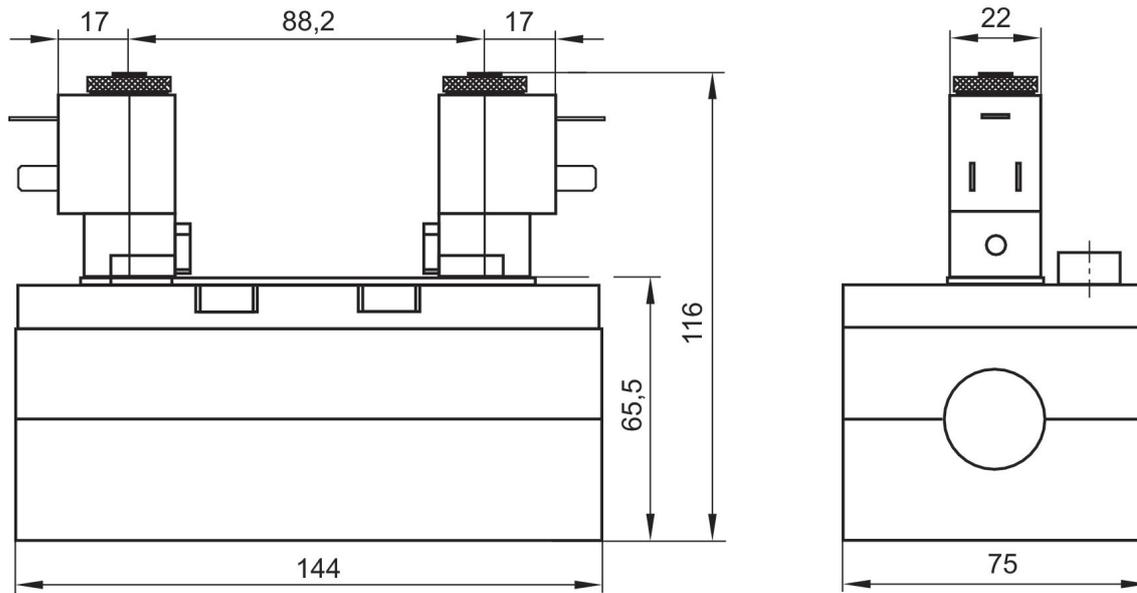
5000 l/min
ISO 5599-1
Conector
Forma B industrial
Conexão de placa básica
Rosca interna
elétrico
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
posição central drenada	3	10	12 V			-10% / +10%	5	interno		retentor	5814520500
posição central drenada	3	10		24 V				interno		retentor	5814520200
posição central drenada	3	10	24 V			-10% / +10%	5	interno		retentor	5814520100
posição central drenada	3	10	48 V			-10% / +10%	5	interno		retentor	5814520600
posição central drenada	3	10			110 V			interno		retentor	5814520300
posição central drenada	3	10		230 V				interno		retentor	5814520400
posição central drenada	3	10						interno		retentor	5814520000
posição central drenada	3	10	12 V			-10% / +10%	5	interno	com estrangulador	retentor	5814521500
posição central drenada	3	10		24 V				interno	com estrangulador	retentor	5814521200
posição central drenada	3	10	24 V			-10% / +10%	5	interno	com estrangulador	retentor	5814521100
posição central drenada	3	10	48 V			-10% / +10%	5	interno	com estrangulador	retentor	5814521600
posição central drenada	3	10			110 V			interno	com estrangulador	retentor	5814521300
posição central drenada	3	10		230 V				interno	com estrangulador	retentor	5814521400

	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
posição central drenada	3	10						interno	com estrangulador	retentor	5814521000
posição central drenada	-0.95	10	12 V			-10% / +10%	5	externo		retentor	5814522500
posição central drenada	-0.95	10		24 V				externo		retentor	5814522200
posição central drenada	-0.95	10	24 V			-10% / +10%	5	externo		retentor	5814522100
posição central drenada	-0.95	10	48 V			-10% / +10%	5	externo		retentor	5814522600
posição central drenada	-0.95	10			110 V			externo		retentor	5814522300
posição central drenada	-0.95	10		230 V				externo		retentor	5814522400
posição central drenada	-0.95	10						externo		retentor	5814522000
posição central drenada	-0.95	10	12 V			-10% / +10%	5	externo	com estrangulador	retentor	5814523500
posição central drenada	-0.95	10		24 V				externo	com estrangulador	retentor	5814523200
posição central drenada	-0.95	10	24 V			-10% / +10%	5	externo	com estrangulador	retentor	5814523100
posição central drenada	-0.95	10	48 V			-10% / +10%	5	externo	com estrangulador	retentor	5814523600
posição central drenada	-0.95	10			110 V			externo	com estrangulador	retentor	5814523300
posição central drenada	-0.95	10		230 V				externo	com estrangulador	retentor	5814523400
posição central drenada	-0.95	10						externo	com estrangulador	retentor	5814523000

Dimensões



As válvulas piloto podem ser soltas e giradas em 180°.

Válvula direcional 5/3, Série 581, tamanho 4

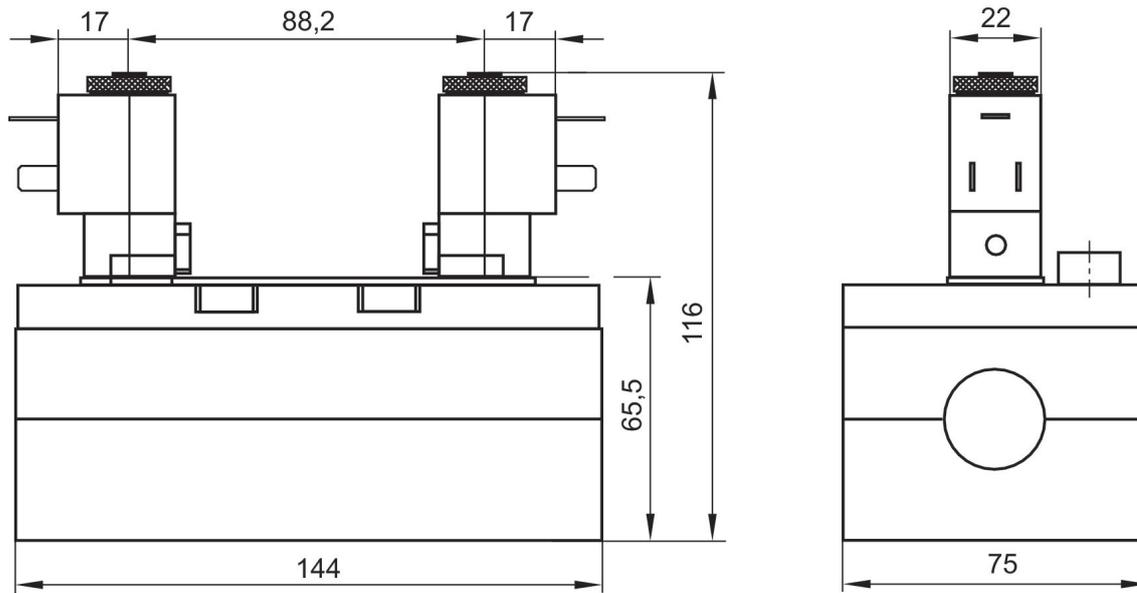
5000 l/min
ISO 5599-1
Conector
Forma B industrial
Conexão de placa básica
Rosca interna
elétrico
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
posição central fechada	3	10	12 V			-10% / +10%	5	interno		retentor	5814420500
posição central fechada	3	10		24 V				interno		retentor	5814420200
posição central fechada	3	10	24 V			-10% / +10%	5	interno		retentor	5814420100
posição central fechada	3	10	48 V			-10% / +10%	5	interno		retentor	5814420600
posição central fechada	3	10			110 V			interno		retentor	5814420300
posição central fechada	3	10		230 V				interno		retentor	5814420400
posição central fechada	3	10						interno		retentor	5814420000
posição central fechada	3	10	12 V			-10% / +10%	5	interno	com estrangulador	retentor	5814421500
posição central fechada	3	10		24 V				interno	com estrangulador	retentor	5814421200
posição central fechada	3	10	24 V			-10% / +10%	5	interno	com estrangulador	retentor	5814421100
posição central fechada	3	10	48 V			-10% / +10%	5	interno	com estrangulador	retentor	5814421600
posição central fechada	3	10			110 V			interno	com estrangulador	retentor	5814421300
posição central fechada	3	10		230 V				interno	com estrangulador	retentor	5814421400

	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
posição central fechada	3	10						interno	com estrangulador	retentor	5814421000
posição central fechada	-0.95	10	12 V			-10% / +10%	5	externo		retentor	5814422500
posição central fechada	-0.95	10		24 V				externo		retentor	5814422200
posição central fechada	-0.95	10	24 V			-10% / +10%	5	externo		retentor	5814422100
posição central fechada	-0.95	10	48 V			-10% / +10%	5	externo		retentor	5814422600
posição central fechada	-0.95	10			110 V			externo		retentor	5814422300
posição central fechada	-0.95	10		230 V				externo		retentor	5814422400
posição central fechada	-0.95	10						externo		retentor	5814422000
posição central fechada	-0.95	10	12 V			-10% / +10%	5	externo	com estrangulador	retentor	5814423500
posição central fechada	-0.95	10		24 V				externo	com estrangulador	retentor	5814423200
posição central fechada	-0.95	10	24 V			-10% / +10%	5	externo	com estrangulador	retentor	5814423100
posição central fechada	-0.95	10	48 V			-10% / +10%	5	externo	com estrangulador	retentor	5814423600
posição central fechada	-0.95	10			110 V			externo	com estrangulador	retentor	5814423300
posição central fechada	-0.95	10		230 V				externo	com estrangulador	retentor	5814423400
posição central fechada	-0.95	10						externo	com estrangulador	retentor	5814423000

Dimensões



As válvulas piloto podem ser soltas e giradas em 180°.

Válvula direcional 5/3, Série 581, tamanho 4

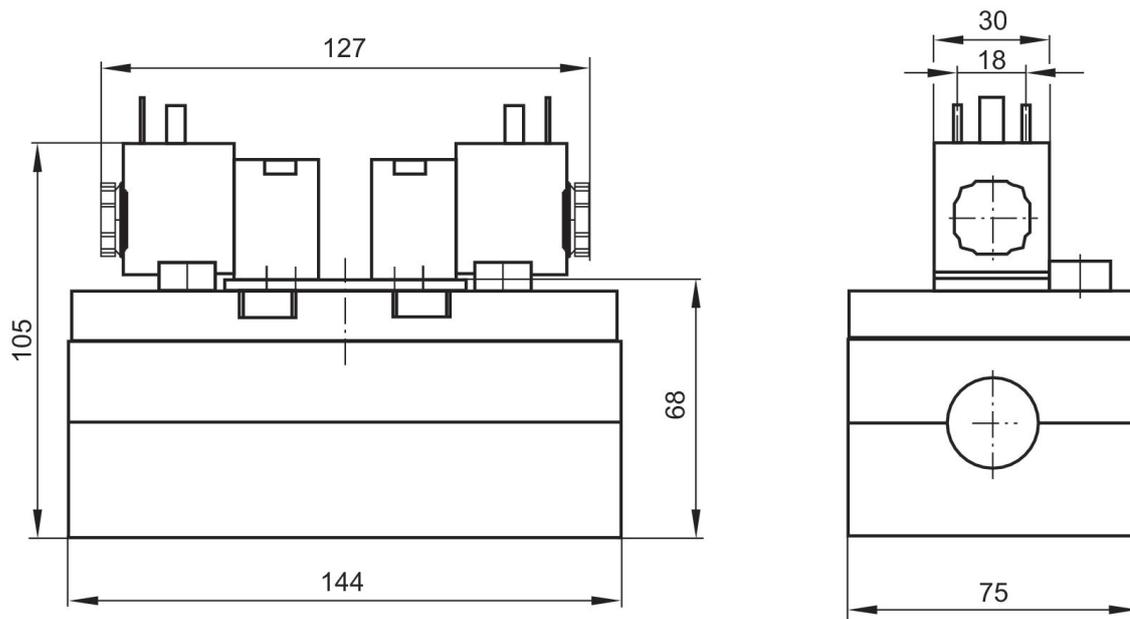
5000 l/min
ISO 5599-1
Conector
EN 175301-803, formato A
Conexão de placa básica
Rosca interna
elétrico
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	Índice de compatibilidade	N° de material
posição central fechada	3	10	24 V		-10% / +10%	2	interno		retentor, não retentor	14	5814490650
posição central fechada	3	10		230 V			interno		retentor, não retentor	14	5814490450
posição central fechada	3	10	24 V		-10% / +10%	2	interno	com estrangulador	retentor, não retentor	14	5814491650
posição central fechada	3	10		230 V			interno	com estrangulador	retentor, não retentor	14	5814491450
posição central fechada	-0.95	10	24 V		-10% / +10%	2	externo		retentor, não retentor	14	5814492650
posição central fechada	-0.95	10		230 V			externo		retentor, não retentor	14	5814492450
posição central fechada	-0.95	10	24 V		-10% / +10%	2	externo	com estrangulador	retentor, não retentor	14	5814493650
posição central fechada	-0.95	10		230 V			externo	com estrangulador	retentor, não retentor	14	5814493450
posição central drenada	3	10	24 V		-10% / +10%	2	interno		retentor, não retentor	14	5814590650
posição central drenada	3	10		230 V			interno		retentor, não retentor	14	5814590450
posição central drenada	3	10	24 V		-10% / +10%	2	interno	com estrangulador	retentor, não retentor	14	5814591650
posição central drenada	3	10		230 V			interno	com estrangulador	retentor, não retentor	14	5814591450
posição central drenada	-0.95	10	24 V		-10% / +10%	2	externo		retentor, não retentor	14	5814592650

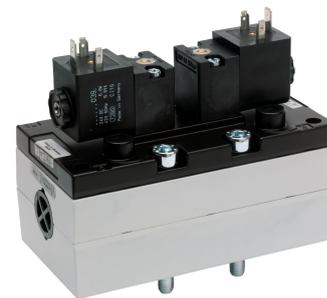
	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	Índice de compatibilidade	N° de material
posição central drenada	-0.95	10		230 V			externo		retentor, não retentor	14	5814592450
posição central drenada	-0.95	10	24 V		-10% / +10%	2	externo	com estrangulador	retentor, não retentor	14	5814593650
posição central drenada	-0.95	10		230 V			externo	com estrangulador	retentor, não retentor	14	5814593450
posição central pressurizada	3	10	24 V		-10% / +10%	2	interno		retentor, não retentor	14	5814790650
posição central pressurizada	3	10		230 V			interno		retentor, não retentor	14	5814790450
posição central pressurizada	3	10	24 V		-10% / +10%	2	interno	com estrangulador	retentor, não retentor	14	5814791650
posição central pressurizada	3	10		230 V			interno	com estrangulador	retentor, não retentor	14	5814791450
posição central pressurizada	-0.95	10	24 V		-10% / +10%	2	externo		retentor, não retentor	14	5814792650
posição central pressurizada	-0.95	10		230 V			externo		retentor, não retentor	14	5814792450
posição central pressurizada	-0.95	10	24 V		-10% / +10%	2	externo	com estrangulador	retentor, não retentor	14	5814793650
posição central pressurizada	-0.95	10		230 V			externo	com estrangulador	retentor, não retentor	14	5814793450

Dimensões



Válvula direcional 5/3, Série 581, tamanho 4

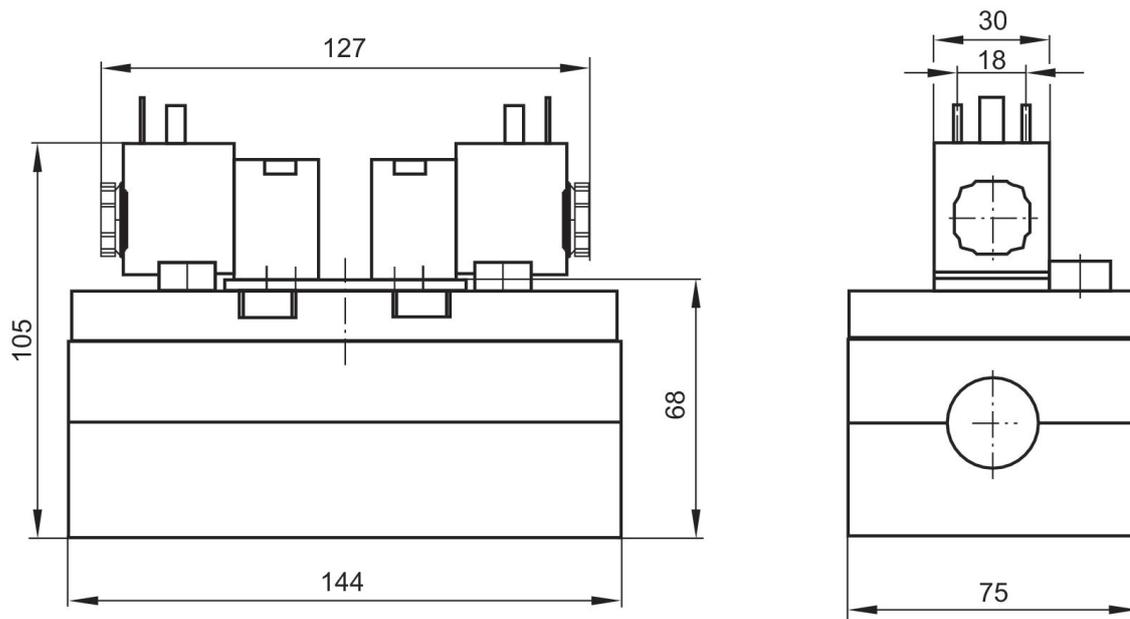
5000 l/min
ISO 5599-1
Conector
EN 175301-803, formato A
Conexão de placa básica
Rosca interna
elétrico
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
posição central fechada	3	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	interno		não retertor	5814490540
posição central fechada	3	16		230 V			interno		não retertor	5814490440
posição central fechada	3	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	interno	com estrangulador	não retertor	5814491540
posição central fechada	3	16		230 V			interno	com estrangulador	não retertor	5814491440
posição central fechada	-0.95	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	externo		não retertor	5814492540
posição central fechada	-0.95	16		230 V			externo		não retertor	5814492440
posição central fechada	-0.95	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	externo	com estrangulador	não retertor	5814493540
posição central fechada	-0.95	16		230 V			externo	com estrangulador	não retertor	5814493440
posição central drenada	3	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	interno		não retertor	5814590540
posição central drenada	3	16		230 V			interno		não retertor	5814590440
posição central drenada	3	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	interno	com estrangulador	não retertor	5814591540
posição central drenada	3	16		230 V			interno	com estrangulador	não retertor	5814591440
posição central drenada	-0.95	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	externo		não retertor	5814592540

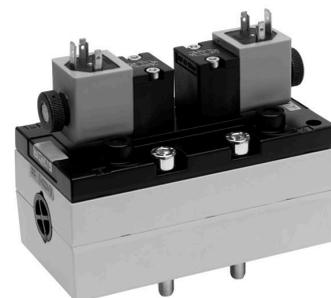
	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
posição central drenada	-0.95	16		230 V			externo		não retertor	5814592440
posição central drenada	-0.95	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	externo	com estrangulador	não retertor	5814593540
posição central drenada	-0.95	16		230 V			externo	com estrangulador	não retertor	5814593440
posição central pressurizada	3	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	interno		não retertor	5814790540
posição central pressurizada	3	16		230 V			interno		não retertor	5814790440
posição central pressurizada	3	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	interno	com estrangulador	não retertor	5814791540
posição central pressurizada	3	16		230 V			interno	com estrangulador	não retertor	5814791440
posição central pressurizada	-0.95	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	externo		não retertor	5814792540
posição central pressurizada	-0.95	16		230 V			externo		não retertor	5814792440
posição central pressurizada	-0.95	16	24 V	42 V	-10% / +10%	6.7	externo	com estrangulador	não retertor	5814793540
posição central pressurizada	-0.95	16		230 V			externo	com estrangulador	não retertor	5814793440

Dimensões



Válvula direcional 5/3, Série 581, tamanho 4

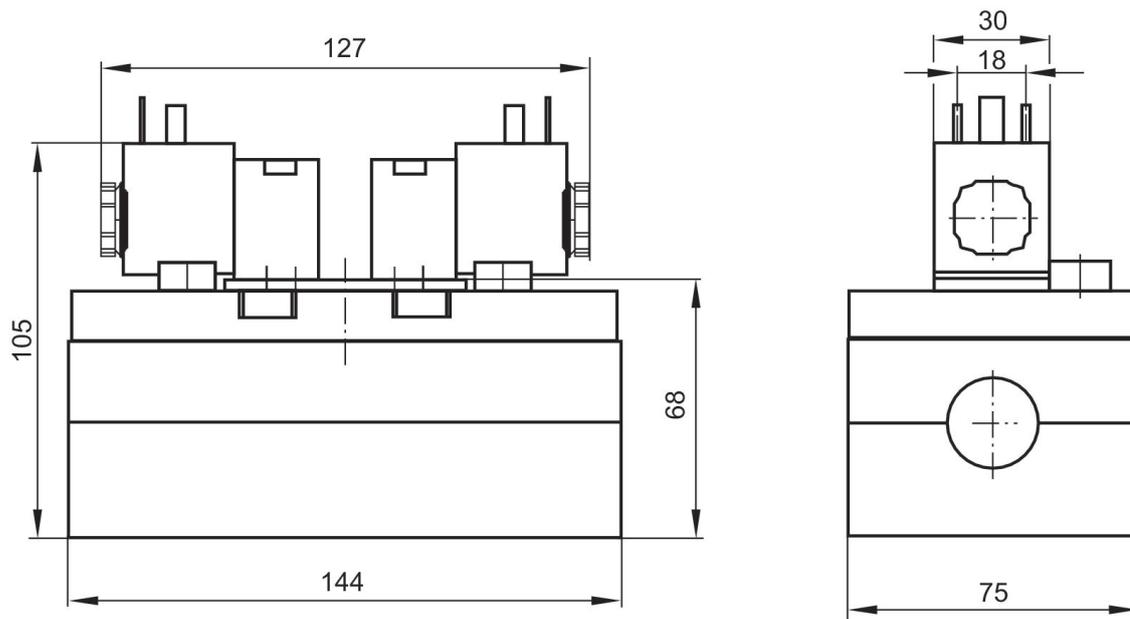
5000 l/min
ISO 5599-1
Conector
EN 175301-803, formato A
Conexão de placa básica
Rosca interna
elétrico
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
posição central fechada	3	16	24 V		-10% / +10%	6.7	interno		sem	5814490530
posição central fechada	3	16		230 V			interno		sem	5814490430
posição central fechada	3	16	24 V		-10% / +10%	6.7	interno	com estrangulador	sem	5814491530
posição central fechada	3	16		230 V			interno	com estrangulador	sem	5814491430
posição central fechada	-0.95	16	24 V		-10% / +10%	6.7	externo		sem	5814492530
posição central fechada	-0.95	16		230 V			externo		sem	5814492430
posição central fechada	-0.95	16	24 V		-10% / +10%	6.7	externo	com estrangulador	sem	5814493530
posição central fechada	-0.95	16		230 V			externo	com estrangulador	sem	5814493430
posição central drenada	3	16	24 V		-10% / +10%	6.7	interno		sem	5814590530
posição central drenada	3	16		230 V			interno		sem	5814590430
posição central drenada	3	16	24 V		-10% / +10%	6.7	interno	com estrangulador	sem	5814591530
posição central drenada	3	16		230 V			interno	com estrangulador	sem	5814591430
posição central drenada	-0.95	16	24 V		-10% / +10%	6.7	externo		sem	5814592530

	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
posição central drenada	-0.95	16		230 V			externo		sem	5814592430
posição central drenada	-0.95	16	24 V		-10% / +10%	6.7	externo	com estrangulador	sem	5814593530
posição central drenada	-0.95	16		230 V			externo	com estrangulador	sem	5814593430
posição central pressurizada	3	16	24 V		-10% / +10%	6.7	interno		sem	5814790530
posição central pressurizada	3	16		230 V			interno		sem	5814790430
posição central pressurizada	3	16	24 V		-10% / +10%	6.7	interno	com estrangulador	sem	5814791530
posição central pressurizada	3	16		230 V			interno	com estrangulador	sem	5814791430
posição central pressurizada	-0.95	16	24 V		-10% / +10%	6.7	externo		sem	5814792530
posição central pressurizada	-0.95	16		230 V			externo		sem	5814792430
posição central pressurizada	-0.95	16	24 V		-10% / +10%	6.7	externo	com estrangulador	sem	5814793530
posição central pressurizada	-0.95	16		230 V			externo	com estrangulador	sem	5814793430

Dimensões



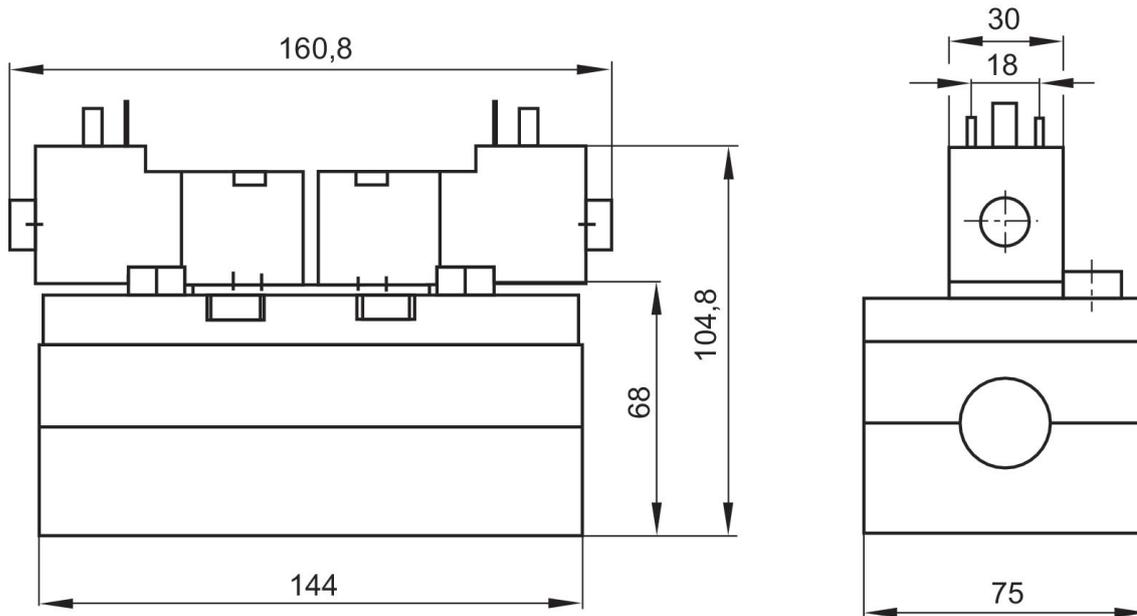
Válvula direcional 5/3, Série 581, tamanho 4

5000 l/min
ISO 5599-1
Conector
EN 175301-803, formato A
Conexão de placa básica
Rosca interna
elétrico
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
posição central fechada	3	10	24 V	-10% / +10%	6	interno		não retentor	5814490190
posição central fechada	3	10	24 V	-10% / +10%	6	interno	com estrangulador	não retentor	5814491190
posição central fechada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	6	externo		não retentor	5814492190
posição central fechada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	6	externo	com estrangulador	não retentor	5814493190
posição central drenada	3	10	24 V	-10% / +10%	6	interno		não retentor	5814590190
posição central drenada	3	10	24 V	-10% / +10%	6	interno	com estrangulador	não retentor	5814591190
posição central drenada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	6	externo		não retentor	5814592190
posição central drenada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	6	externo	com estrangulador	não retentor	5814593190
posição central pressurizada	3	10	24 V	-10% / +10%	6	interno		não retentor	5814790190
posição central pressurizada	3	10	24 V	-10% / +10%	6	interno	com estrangulador	não retentor	5814791190
posição central pressurizada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	6	externo		não retentor	5814792190
posição central pressurizada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	6	externo	com estrangulador	não retentor	5814793190

Dimensões



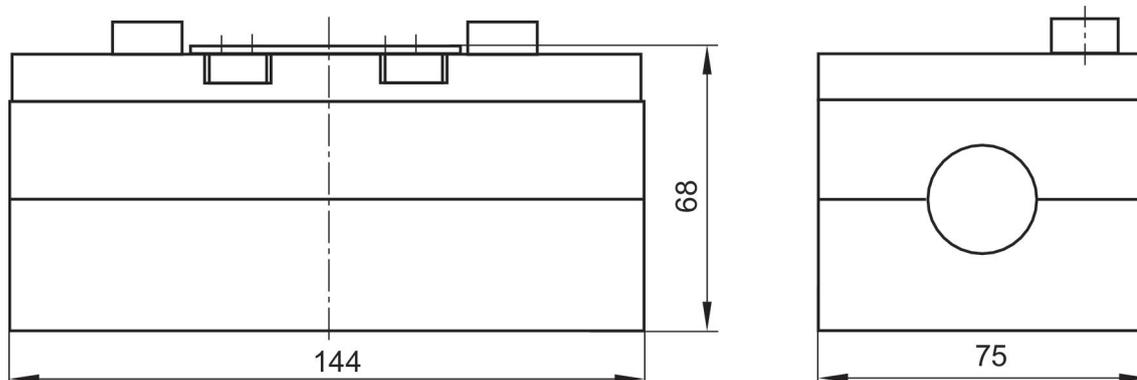
Válvula direcional 5/3, Série 581, tamanho 4

5000 l/min
ISO 5599-1
Conexão de placa básica
elétrico
Válvula de base sem válvula piloto



	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Comando piloto	N° de material
posição central fechada	-0.95	16	externo, interno	5814480100
posição central drenada	-0.95	16	externo, interno	5814580100
posição central pressurizada	-0.95	16	externo, interno	5814780100

Dimensões



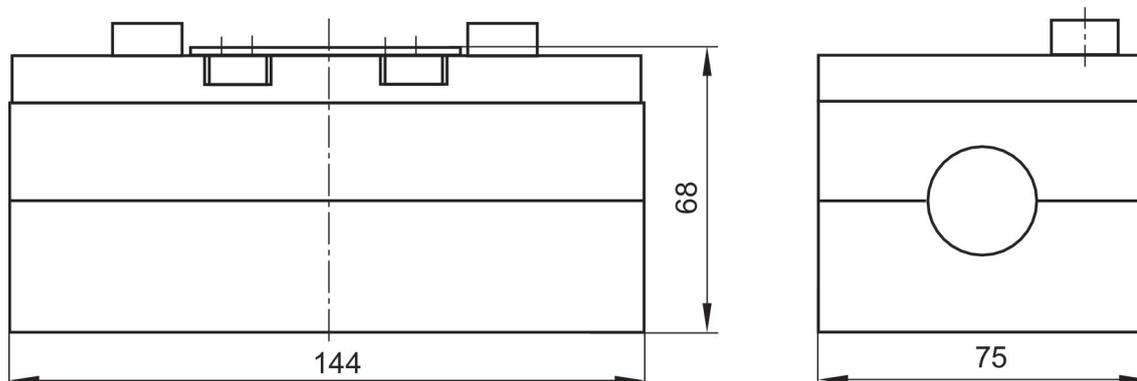
Válvula direcional 5/3, Série 581, tamanho 4

5000 l/min
ISO 5599-1
Conexão de placa básica
elétrico
Válvula de base sem válvula piloto



	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Comando piloto	Estrangulador	N° de material
posição central fechada	-0.95	16	externo, interno		5814480000
posição central fechada	-0.95	16	externo, interno	com estrangulador	5814481000
posição central drenada	-0.95	16	externo, interno		5814580000
posição central drenada	-0.95	16	externo, interno	com estrangulador	5814581000
posição central pressurizada	-0.95	16	externo, interno		5814780000
posição central pressurizada	-0.95	16	externo, interno	com estrangulador	5814781000

Dimensões



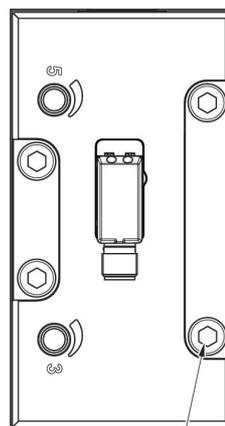
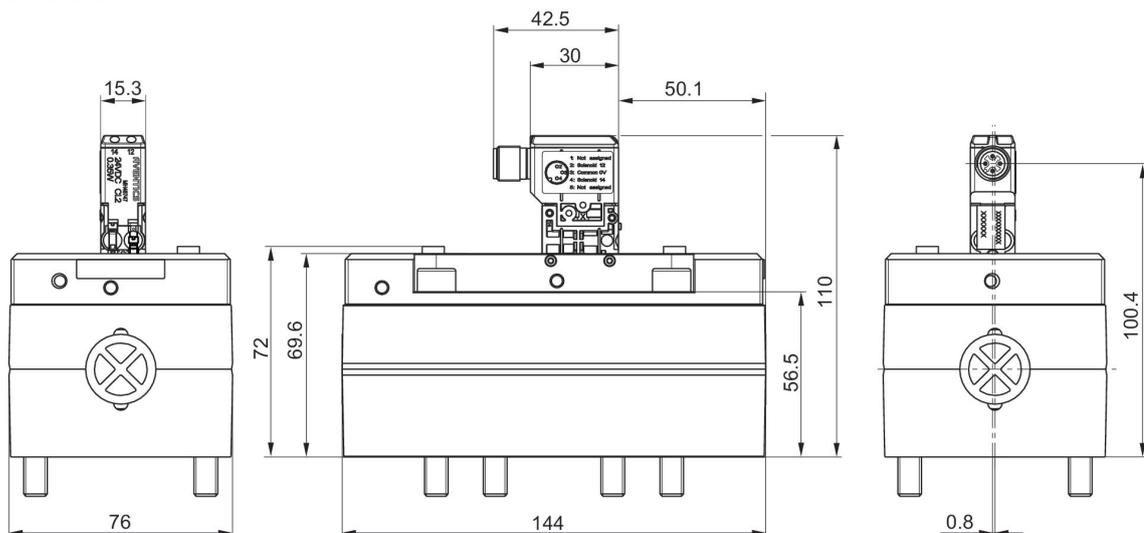
Válvula direcional 5/3, Série 581, tamanho 4

4100 l/min
ISO 5599-1
Conector
M12
Conexão de placa básica
elétrico
De 4 pinos
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
posição central fechada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	externo		não retentor	5814422720
posição central fechada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	externo		retentor	5814422710
posição central fechada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	interno		não retentor	5814420720
posição central fechada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	interno		retentor	5814420710
posição central fechada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	externo	com estrangulador	retentor	5814423710
posição central fechada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	externo	com estrangulador	não retentor	5814423720
posição central fechada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	interno	com estrangulador	não retentor	5814421720
posição central fechada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	interno	com estrangulador	retentor	5814421710

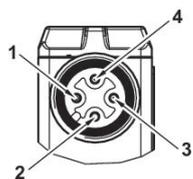
Dimensões



Ma: max. 10 Nm (4x)

5814422720, 5814422710, 5814420720, 5814420710, 5814423710, 5814423720, 5814421720, 5814421710

Ocupação dos pinos



- 1) não ocupado
- 2) Bobina 12
- 3) 0 V DC
- 4) Bobina 14

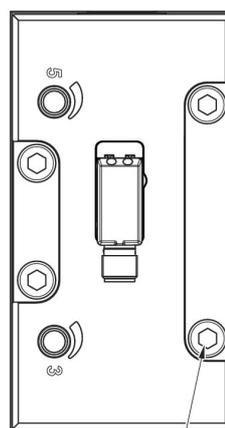
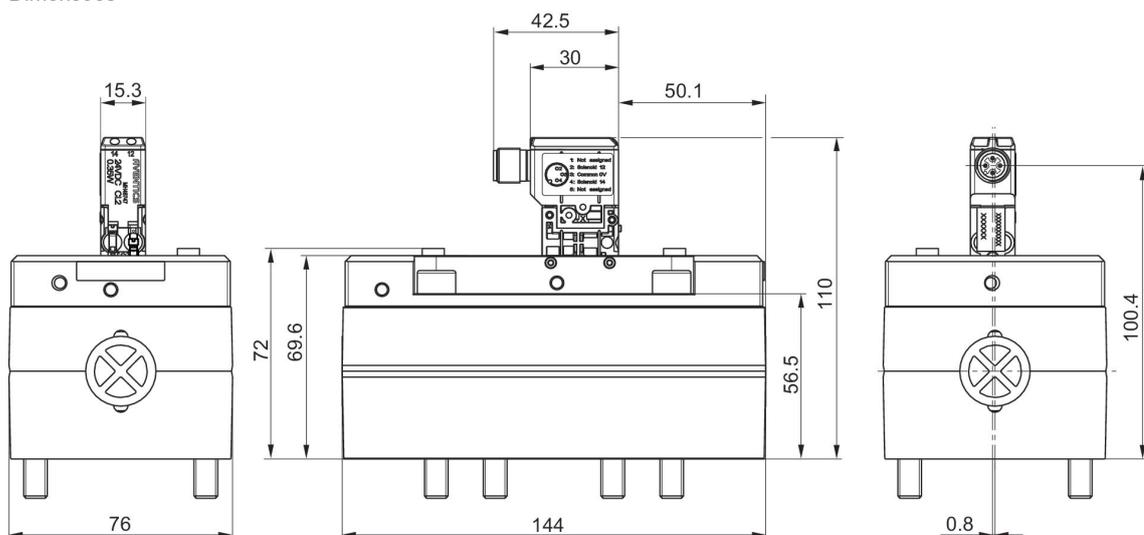
Válvula direcional 5/3, Série 581, tamanho 4

4100 l/min
ISO 5599-1
Conector
M12
Conexão de placa básica
elétrico
De 4 pinos
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
posição central drenada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	externo		não retentor	5814522720
posição central drenada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	externo		retentor	5814522710
posição central drenada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	interno		não retentor	5814520720
posição central drenada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	interno		retentor	5814520710
posição central drenada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	externo	com estrangulador	não retentor	5814523720
posição central drenada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	externo	com estrangulador	retentor	5814523710
posição central drenada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	interno	com estrangulador	não retentor	5814521720
posição central drenada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	interno	com estrangulador	retentor	5814521710

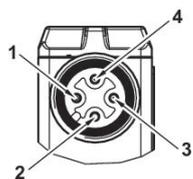
Dimensões



Ma: max. 10 Nm (4x)

5814522720, 5814522710, 5814520720, 5814520710, 5814523720, 5814523710, 5814521720, 5814521710

Ocupação dos pinos



- 1) não ocupado
- 2) Bobina 12
- 3) 0 V DC
- 4) Bobina 14

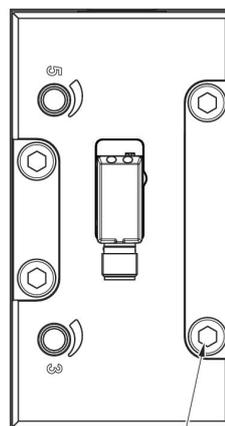
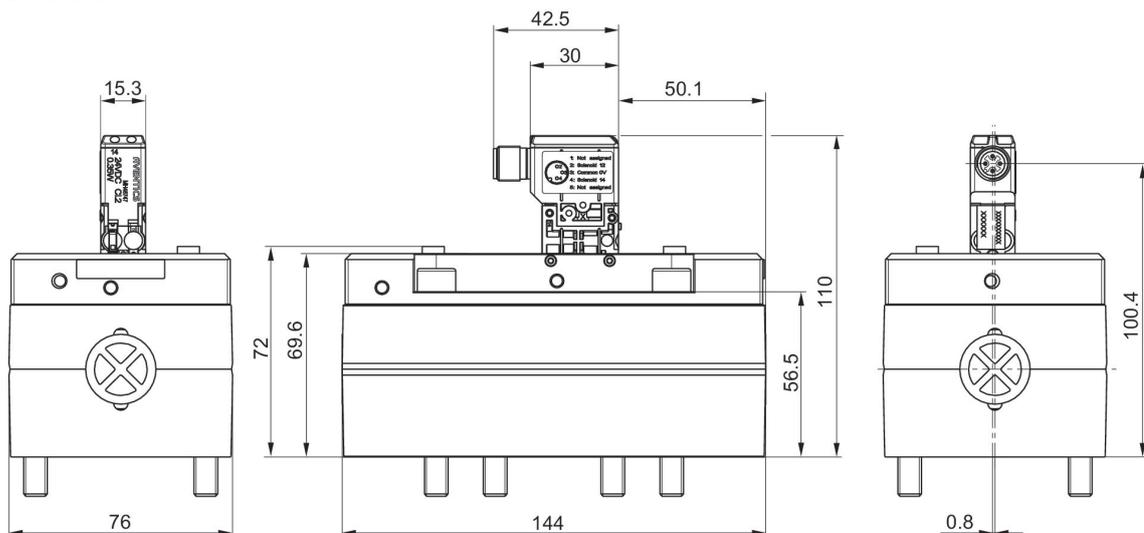
Válvula direcional 5/3, Série 581, tamanho 4

4100 l/min
ISO 5599-1
Conector
M12
Conexão de placa básica
elétrico
De 4 pinos
Placa básica ISO 5599-1
Placa básica ISO 5599-1



	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	Comando piloto	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
posição central pressurizada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	externo		não retentor	5814722720
posição central pressurizada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	externo		retentor	5814722710
posição central pressurizada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	interno		não retentor	5814720720
posição central pressurizada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	interno		retentor	5814720710
posição central pressurizada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	externo	com estrangulador	não retentor	5814723720
posição central pressurizada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	externo	com estrangulador	retentor	5814723710
posição central pressurizada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	interno	com estrangulador	não retentor	5814721720
posição central pressurizada	-0.95	10	24 V	-10% / +10%	0.35	interno	com estrangulador	retentor	5814721710

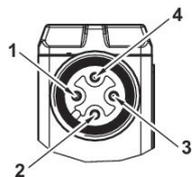
Dimensões



Ma: max. 10 Nm (4x)

5814722720, 5814722710, 5814720720, 5814720710, 5814723720, 5814723710, 5814721720, 5814721710

Ocupação dos pinos



- 1) não ocupado
- 2) Bobina 12
- 3) 0 V DC
- 4) Bobina 14

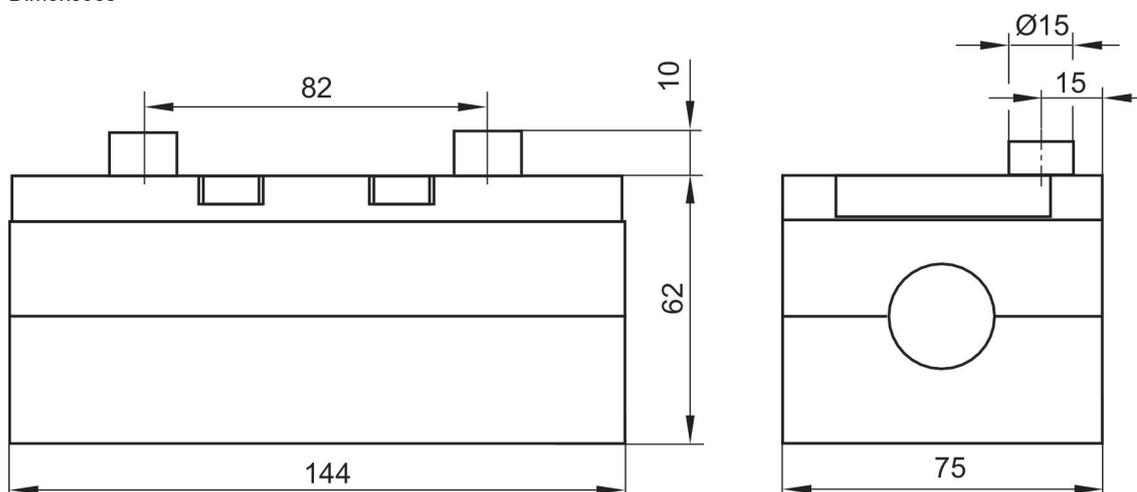
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
acionamento pneumático bilateral
ISO 5599-1
Conexão de placa básica
pneumático
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Estrangulador	N° de material
-0.95	16		5814230000
-0.95	16	com estrangulador	5814231000

Dimensões



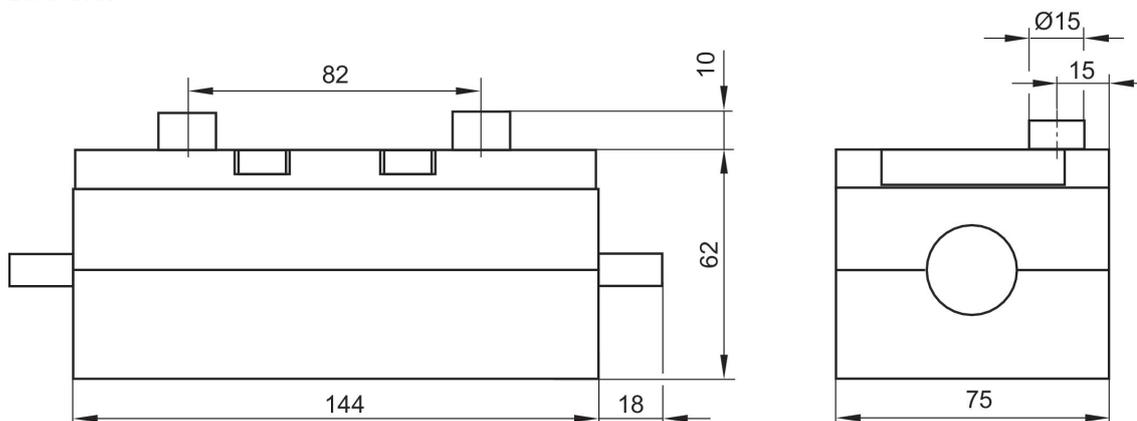
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
acionamento pneumático bilateral
ISO 5599-1
Conexão de placa básica
pneumático
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Estrangulador	Acionamento manual auxiliar	N° de material
-0.95	16		retentor	5814330000
-0.95	16	com estrangulador	retentor	5814331000

Dimensões



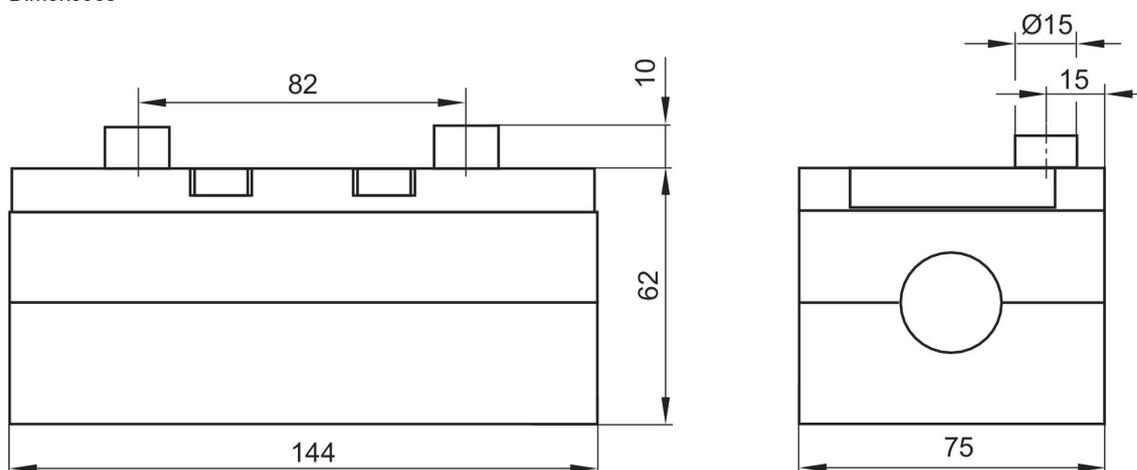
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
De acionamento unilateral pneumático
ISO 5599-1
Conexão de placa básica
pneumático
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Estrangulador	N° de material
-0.95	16		5814130000
-0.95	16	com estrangulador	5814131000

Dimensões



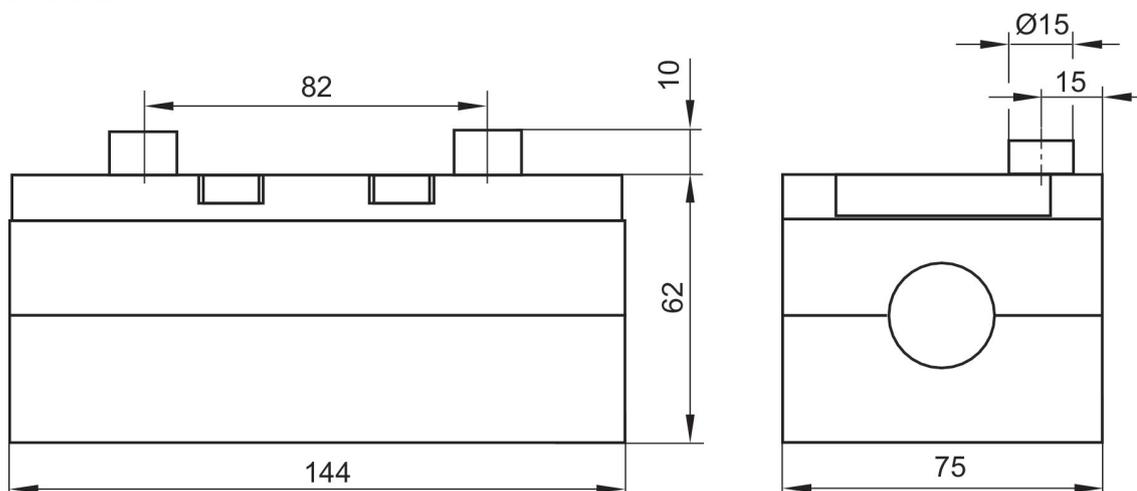
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
acionamento pneumático bilateral
ISO 5599-1
Conexão de placa básica
pneumático
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	N° de material
-0.95	16	5814230100

Dimensões



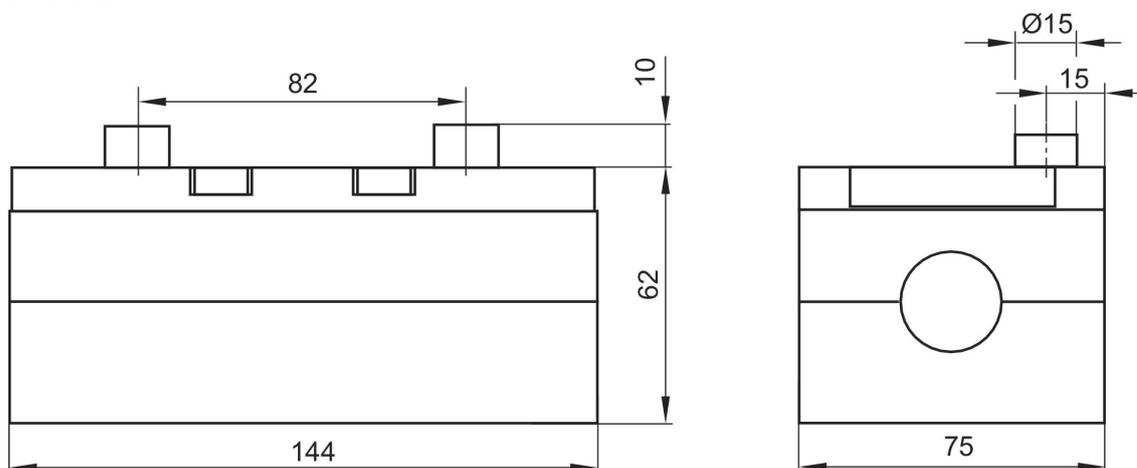
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
De acionamento unilateral pneumático
ISO 5599-1
Conexão de placa básica
pneumático
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	N° de material
-0.95	16	5814130100

Dimensões



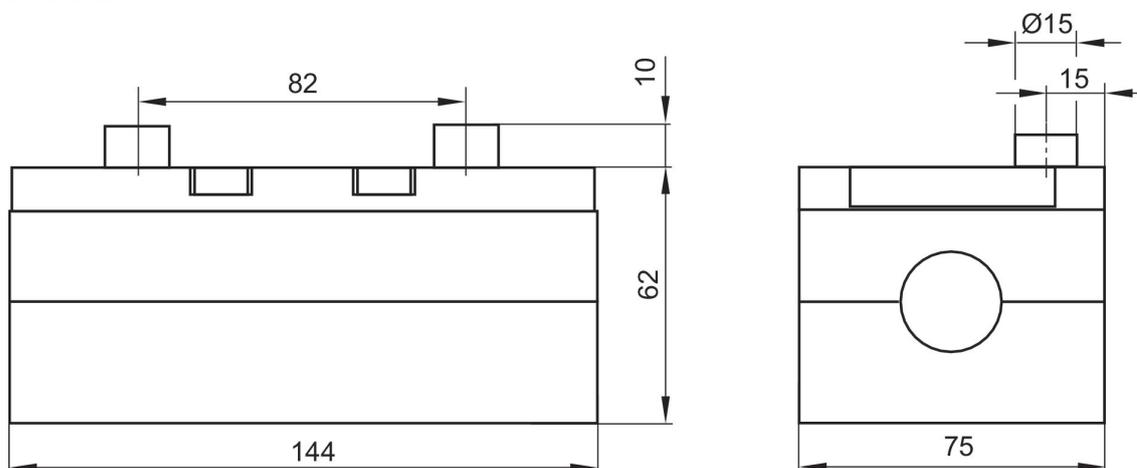
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
acionamento pneumático bilateral
ISO 5599-1
Conexão de placa básica
pneumático
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	N° de material
-0.95	16	5814630100

Dimensões



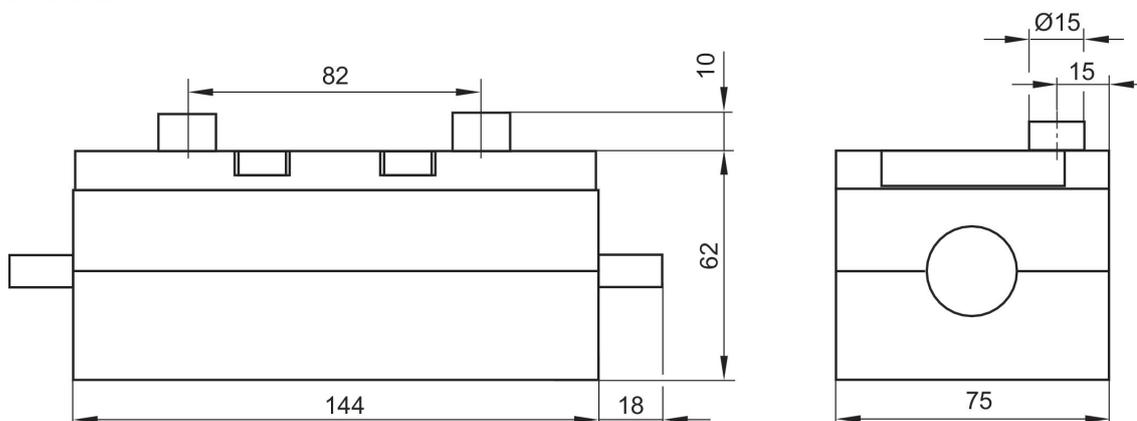
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
acionamento pneumático bilateral
ISO 5599-1
Conexão de placa básica
pneumático
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Acionamento manual auxiliar	N° de material
-0.95	16	retentor	5814330100

Dimensões



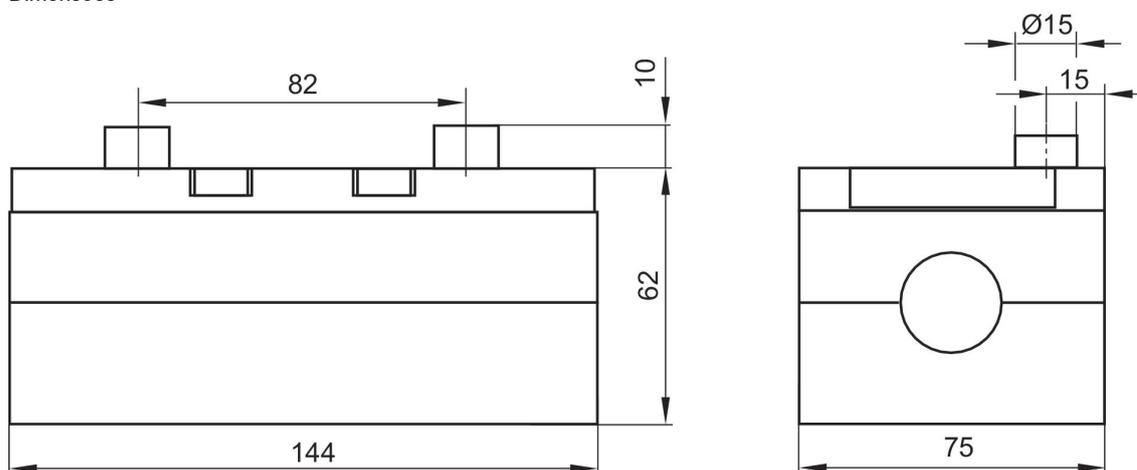
Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4

6000 l/min
acionamento pneumático bilateral
ISO 5599-1
Conexão de placa básica
pneumático
Placa básica ISO 5599-1



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Estrangulador	N° de material
-0.95	16		5814630000
-0.95	16	com estrangulador	5814631000

Dimensões



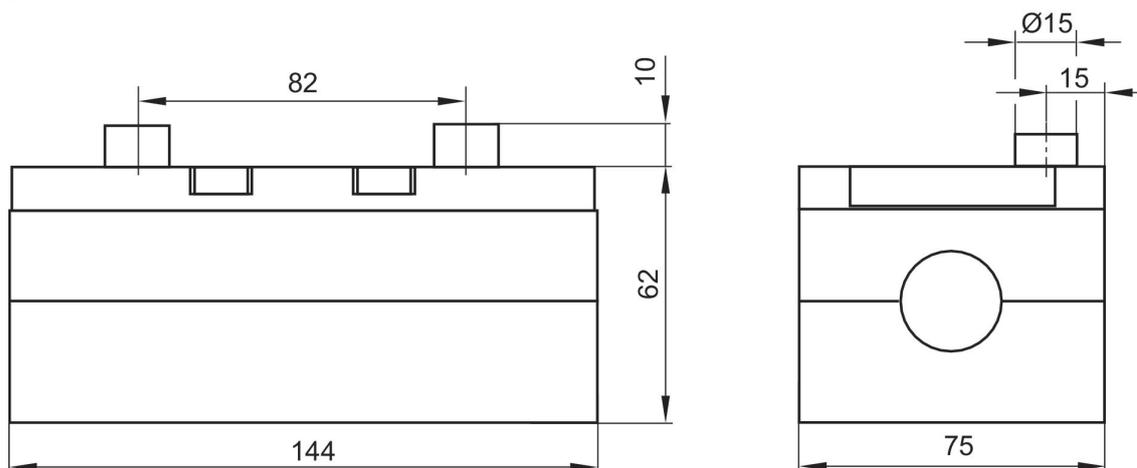
Válvula direcional 5/3, Série 581, tamanho 4

5000 l/min
ISO 5599-1
Conexão de placa básica
pneumático
Placa básica ISO 5599-1



	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Estrangulador	N° de material
posição central fechada	-0.95	16		5814430000
posição central fechada	-0.95	16	com estrangulador	5814431000
posição central drenada	-0.95	16		5814530000
posição central drenada	-0.95	16	com estrangulador	5814531000
posição central pressurizada	-0.95	16		5814730000
posição central pressurizada	-0.95	16	com estrangulador	5814731000

Dimensões



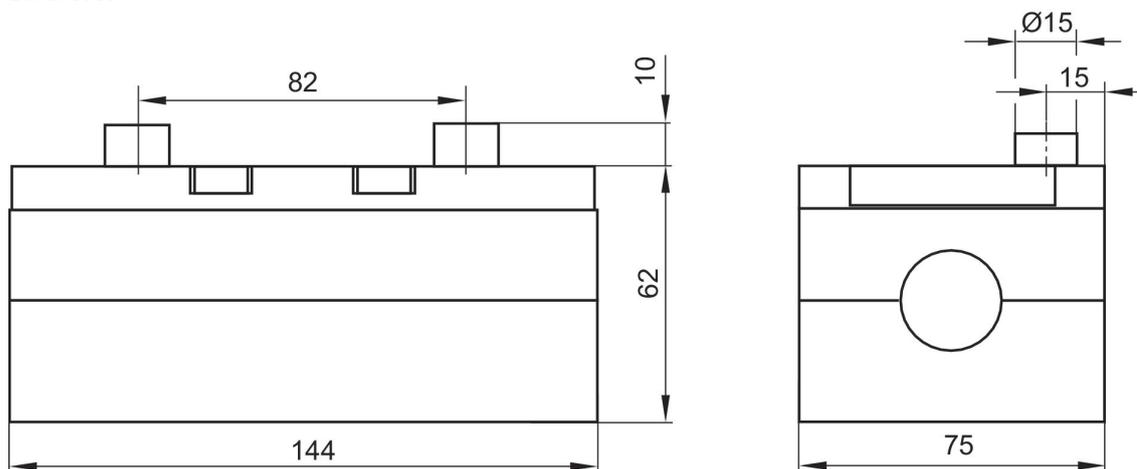
Válvula direcional 5/3, Série 581, tamanho 4

5000 l/min
ISO 5599-1
Conexão de placa básica
pneumático
Placa básica ISO 5599-1



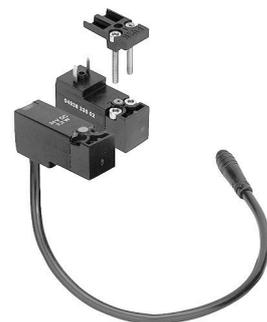
	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	N° de material
posição central fechada	-0.95	16	5814430100
posição central drenada	-0.95	16	5814530100
posição central pressurizada	-0.95	16	5814730100

Dimensões



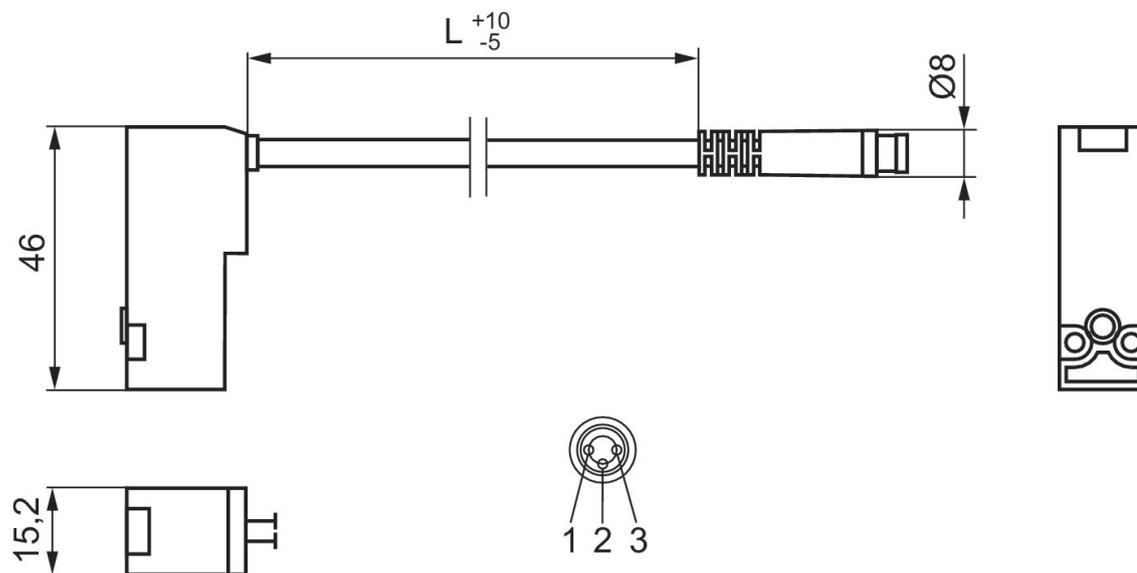
Válvula piloto

elétrico



Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Consumo de corrente DC [W]	Acionamento manual auxiliar	N° de material
0	10	24 V	2.2	não retentor	0493833308
0	10	24 V	2.2	não retentor	0493832506
0	10	24 V	2.2	não retentor	0493833103
0	10	24 V	2.2	não retentor	0493838601

Dimensões



Ocupação dos pinos 1) +24 V 2) terra 3) 0 V

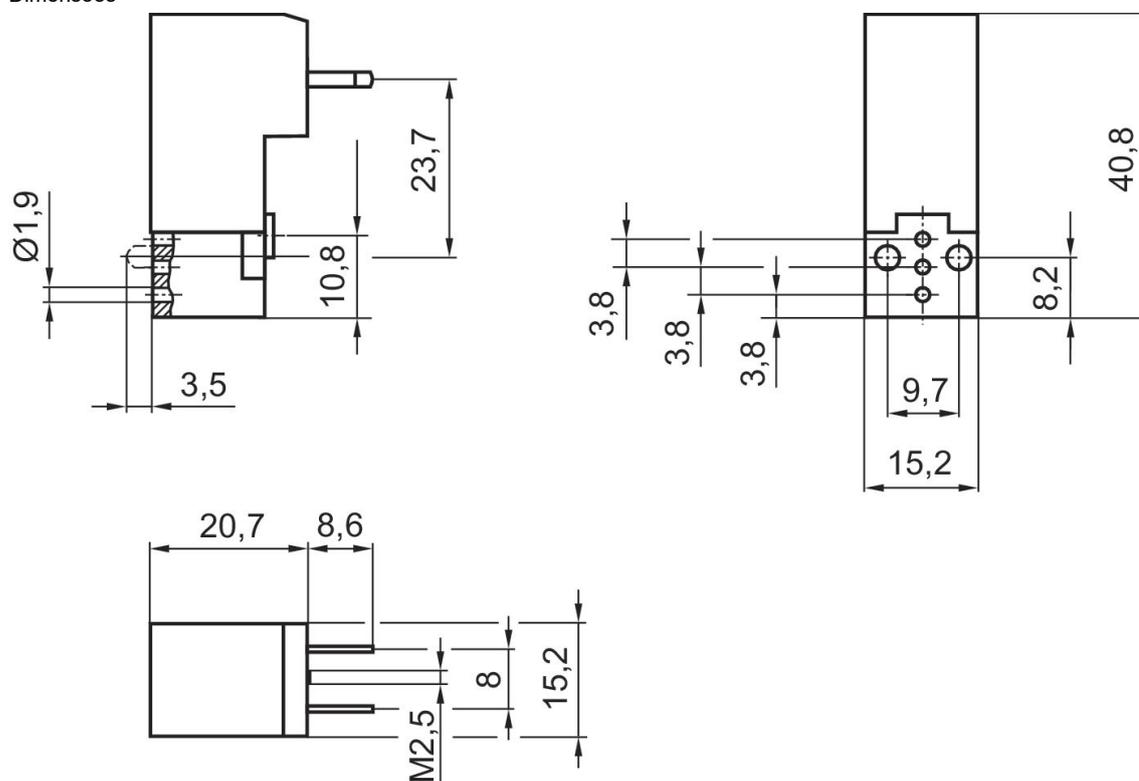
Válvula piloto

elétrico



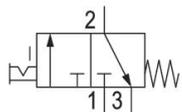
Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Consumo de corrente DC [W]	Acionamento manual auxiliar	N° de material
0	10	24 V	2	não retentor	0493833502

Dimensões



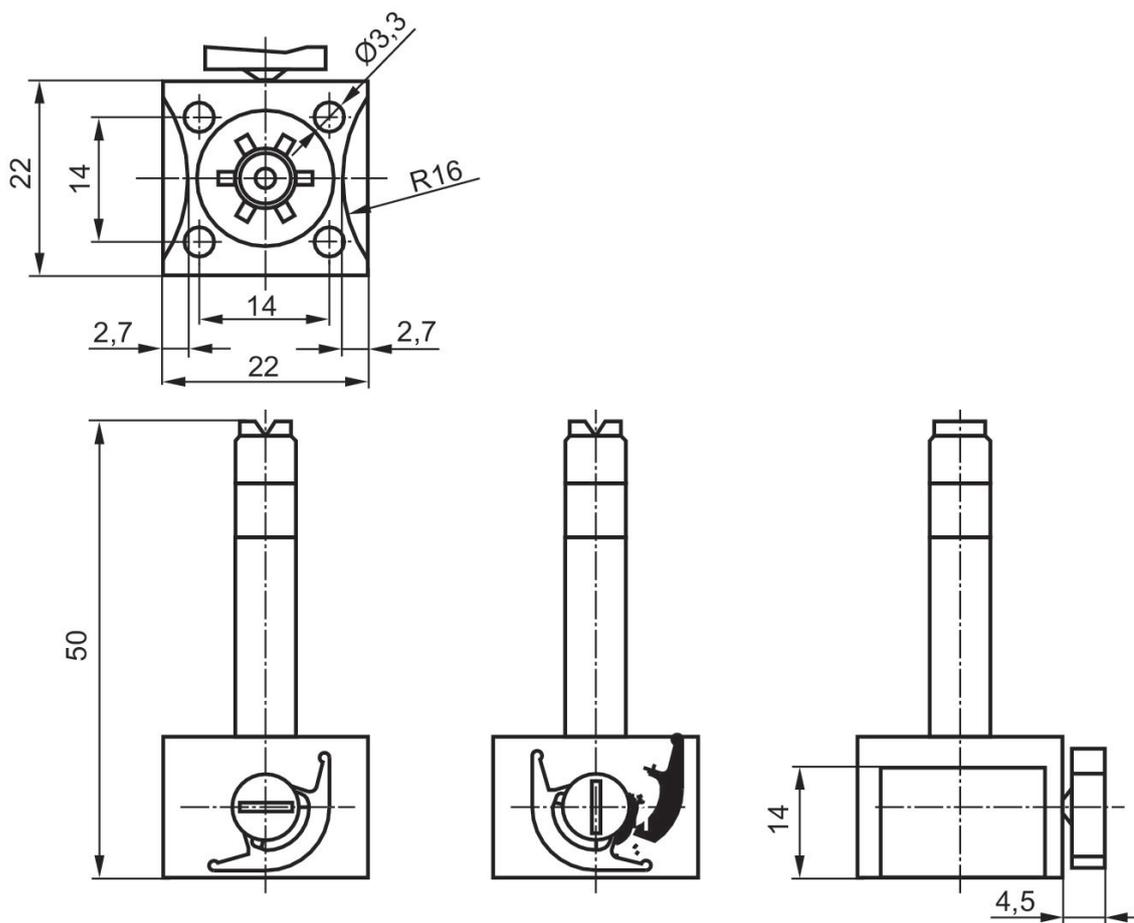
Válvula piloto

elétrico



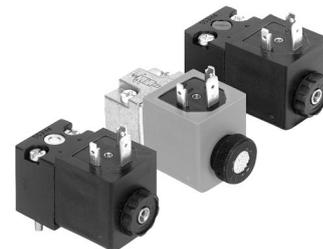
Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tensão de operação	Consumo de corrente DC [W]	Acionamento manual auxiliar	N° de material
0	10	24 V	230 V	110 V	5	retentor	0493818805
0	10	24 V			2	retentor	0493818902

Dimensões



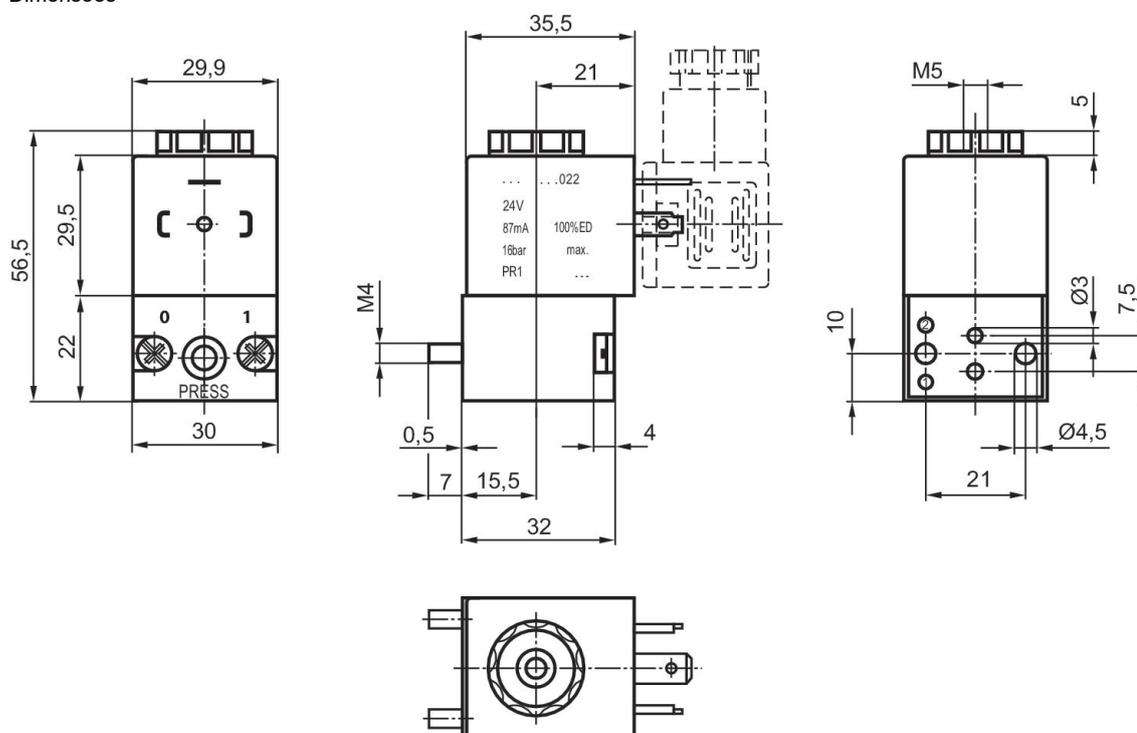
Válvula piloto

CNOMO / NFE 49-003-1
elétrico



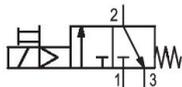
Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Tensão de operação	Tensão de operação	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	N° de material
0	10		230 V			5428110080
0	10	24 V		-10% / +10%	2	5420890020
0	16	24 V		-10% / +10%	6.7	5420850020
0	16		230 V			5428150080
0	10	48 V		-10% / +10%	2	5420890030
0	10	110 V		-10% / +10%	2	5420890070
0	10	220 V		-10% / +10%	2	5420890080
0	10		24 V			5428110020
0	10		48 V			5428110040
0	10		110 V			5428110070

Dimensões



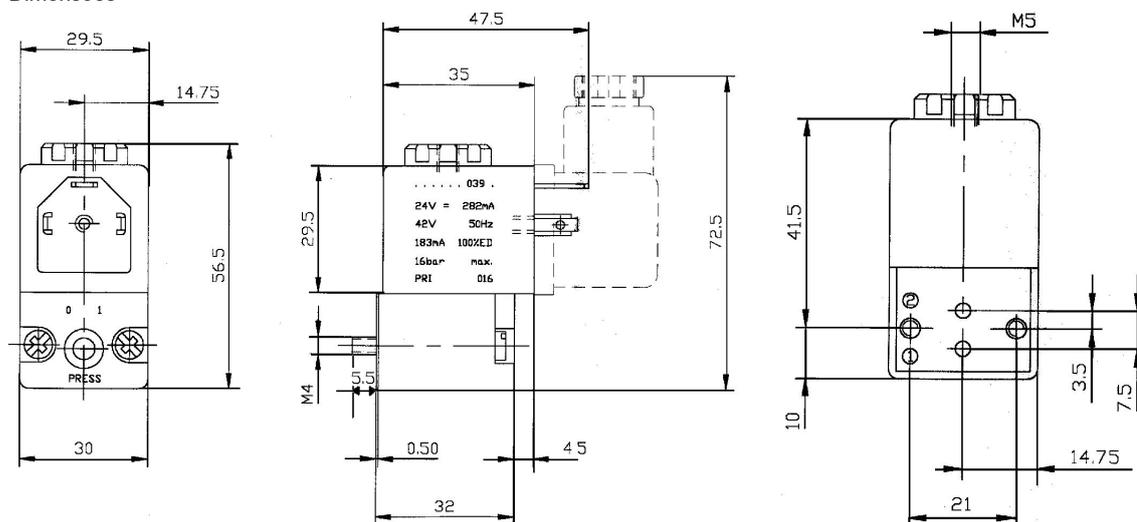
Válvula direcional 3/2

elétrico



Tensão de operação	Consumo de corrente DC [W]	Acionamento manual auxiliar	N° de material
24 V CC	6.7	não retentor	5420800390
230 V AC		não retentor	5428200380
110 V AC		não retentor	5428200370

Dimensões



Válvula direcional 3/2, Série DO30

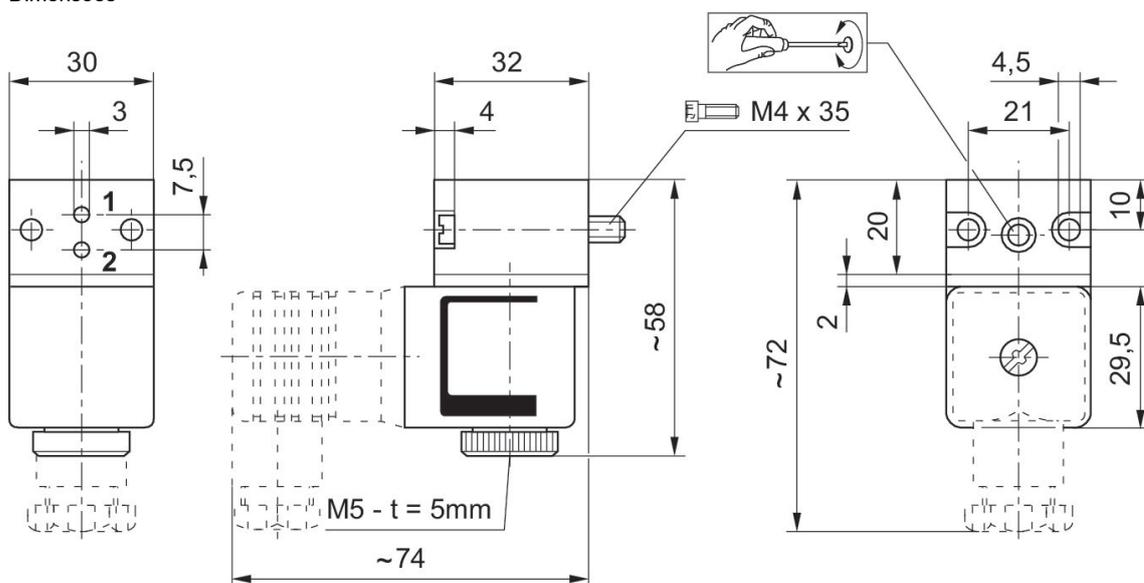
CNOMO / NFE 49-003-1
Conector
EN 175301-803, formato A
flange
Rosca interna
elétrico



Funcionamento da válvula	Equipamento Válvula de base	Princípio de comutação	Conexão de ar comprimido	Tensão de operação	Consumo de corrente DC [W]	Acionamento manual auxiliar	Fluxo nominal Qn 1 para 2 [l/min]	Índice de compatibilidade	N° de material
NC		3/2, com retorno por mola	CNOMO	24 V AC		não retentor	68	15	0820019527
NC		3/2, com retorno por mola	CNOMO	24 V CC	4.5	não retentor	68	15	0820019526
NC		3/2, com retorno por mola	CNOMO	24 V CC	2.7	não retentor	54	14	0820019529
NC		3/2, com retorno por mola	CNOMO	110 V AC		não retentor	68	15	0820019528
NC		3/2, com retorno por mola	CNOMO	230 V AC		não retentor	68	15	0820019525
NC	válvula de base sem bobina	3/2, com retorno por mola	CNOMO			não retentor	68	15	0820019985
NC	válvula de base sem bobina	3/2, com retorno por mola	CNOMO			não retentor	54	14	0820019986
NC	válvula de base sem bobina	3/2, com retorno por mola	CNOMO			não retentor	72	15	0820019987
NC	válvula de base sem bobina	3/2, com retorno por mola	CNOMO			retentor	72	15	0820019982
NC		3/2, com retorno por mola	CNOMO	24 V AC		retentor	65	15	0820019502
NC		3/2, com retorno por mola	CNOMO	24 V CC	4.5	retentor	65	15	0820019501
NC		3/2, com retorno por mola	CNOMO	24 V CC	2.7	retentor	54	14	0820019504
NC		3/2, com retorno por mola	CNOMO	110 V AC		retentor	65	15	0820019503

Funcionamento da válvula	Equipamento Válvula de base	Princípio de comutação	Conexão de ar comprimido	Tensão de operação	Consumo de corrente DC [W]	Acionamento manual auxiliar	Fluxo nominal Qn 1 para 2 [l/min]	Índice de compatibilidade	N° de material
NC		3/2, com retorno por mola	CNOMO	230 V AC		retentor	65	15	0820019500
NC	válvula de base sem bobina	3/2, com retorno por mola	CNOMO			retentor	65	15	0820019980
NC	válvula de base sem bobina	3/2, com retorno por mola	CNOMO			retentor	54	14	0820019981

Dimensões



t = profundidade

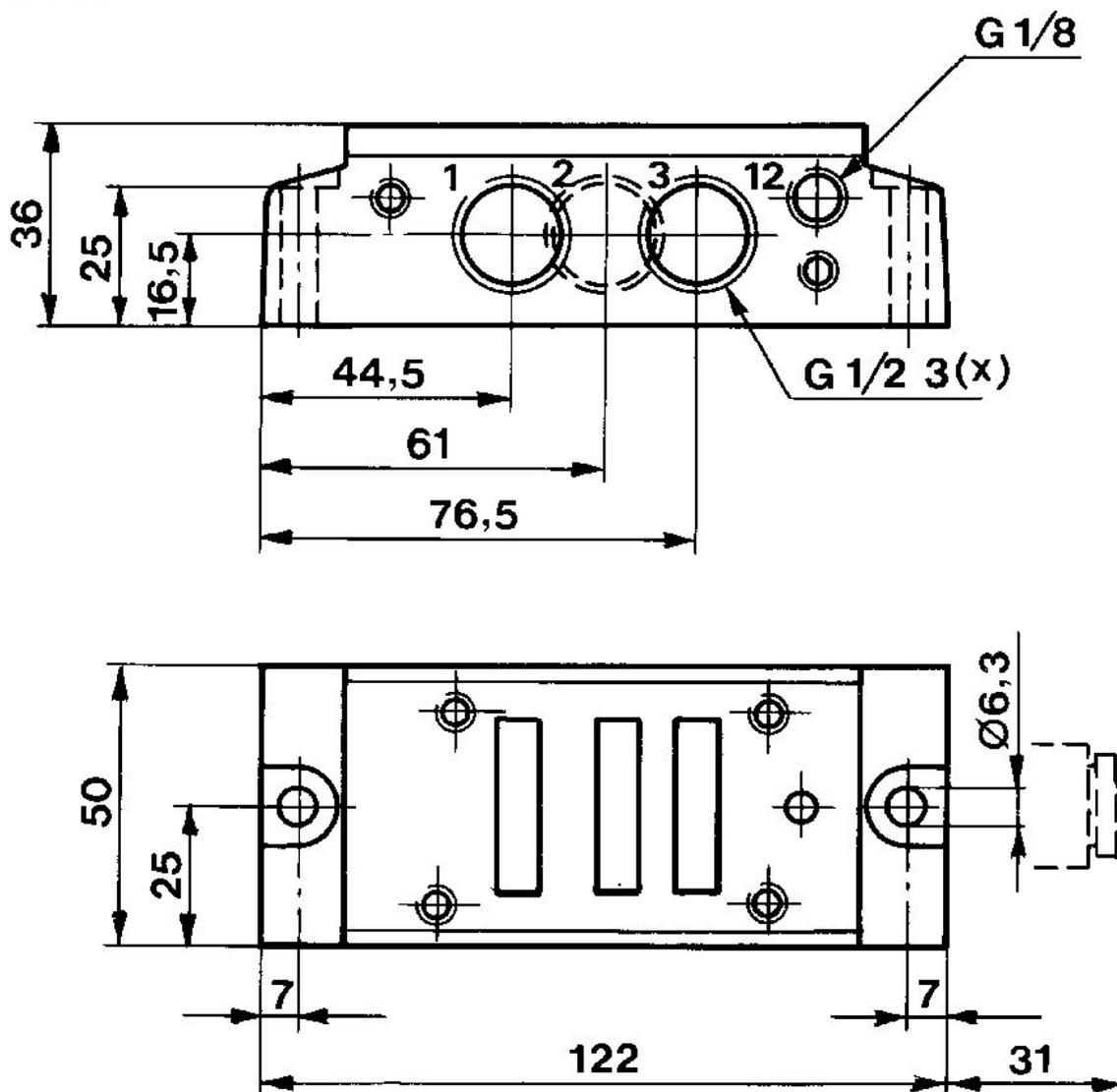
Placa base unitária, para válvulas de arranque suave

Rosca interna
G 1/2
G 1/2



Conexão de ar comprimido entrada	conexão de ar comprimido saída	Saída de ar da conexão de ar comprimido	Conexão de ar comprimido ar de comando	Quantidade de lugares de válvula	N° de material
G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8	1	5834710000

Dimensões



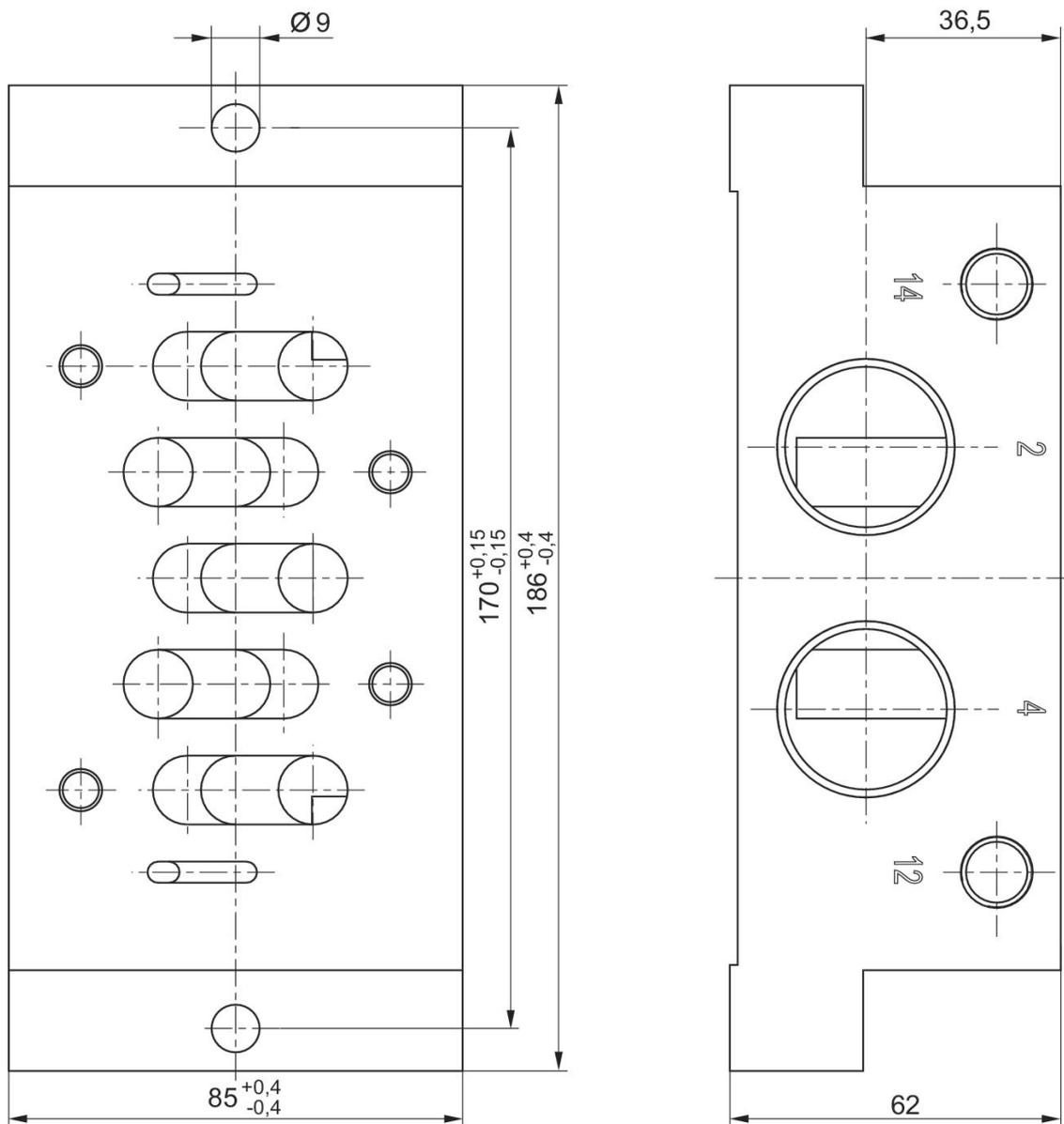
Placa base unitária, conexões rosqueadas laterais

ISO 5599-1
Rosca interna
G 1"
G 1"



tamanho	Conexão de ar comprimido entrada	conexão de ar comprimido saída	Saída de ar da conexão de ar comprimido	Conexão de ar comprimido ar de comando	Quantidade de lugares de válvula	N° de material
ISO 4	G 1"	G 1"	G 1"	G 1/4"	1	8985044044

Dimensões



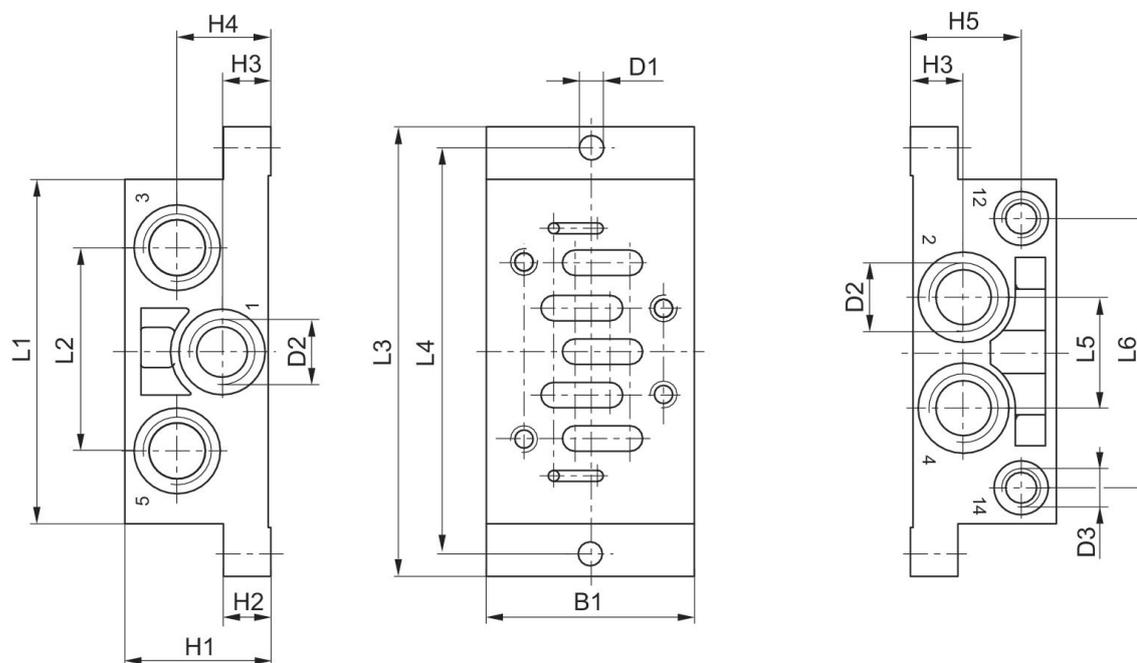
Placa base unitária, conexões rosqueadas laterais

ISO 5599-1
Rosca interna



tamanho	Conexão de ar comprimido entrada	conexão de ar comprimido saída	Saída de ar da conexão de ar comprimido	Conexão de ar comprimido ar de comando	Quantidade de lugares de válvula	N° de material
ISO 4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 1/8	1	8985041404

8985041104



N° de material	B1	H1	H2	H3	H4	H5	D1	D2 *)	D3 *)	L1
1825503143	48	32	10	11,5	21,5	23,5	5,5	G 1/4	G 1/8	84
1825503146	57	40	13	14	26	30	6,6	G 3/8	G 1/8	95
1825503149	71	32	18	17	17	22	6,6	G 1/2	G 1/8	119
8985041404	85	42	19	22	22	30	9	G 3/4	G 1/8	148

L2	L3	L4	L5	L6
43	110	98	24	58
56	124	112	30	74
68	149	136	32	90

L2	L3	L4	L5	L6
90	186	170	42	111

*) conexões

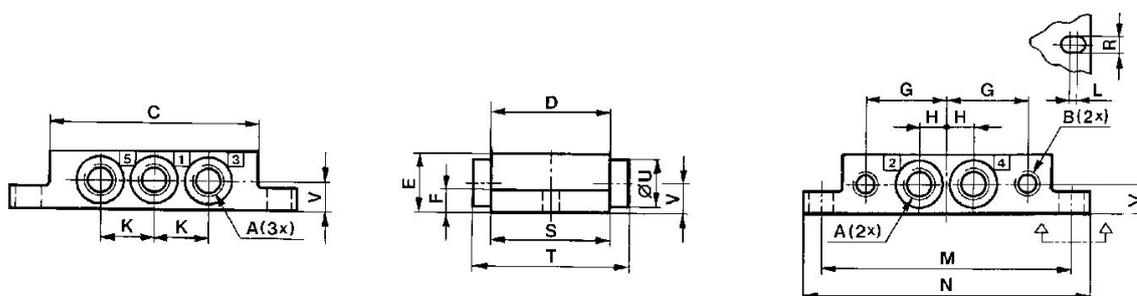
Placa base unitária, conexões laterais

ISO 5599-1



tamanho	Conexão de ar comprimido entrada	conexão de ar comprimido saída	Saída de ar da conexão de ar comprimido	Conexão de ar comprimido ar de comando	Quantidade de lugares de válvula	N° de material
ISO 4	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8	1	5804710000

Dimensões



N° de material	A *)	B *)	C	D	E	F	G	H	K	L
5801710000	G 1/8	G 1/8	70	40	20	8	26.5	9	18	2
5801740000	G 1/4	G 1/8	70	40	23	11	31.5	11.5	23	2
5801810000	Ø 6	Ø 4	70	40	20	8	26.5	9	18	2
5801770000	Ø 8	Ø 6	70	40	23	10	31.5	11.5	23	2
5802710000	G 1/4	G 1/8	86	52	23	8	34	12	24	2
5802740000	G 3/8	G 1/8	86	50	30	13	39	15	30	2
5802810000	Ø 8	Ø 6	86	52	23	8	34	12	24	2
5803710000	G 3/8	G 1/8	118	65	32	10	45	16	32	2
5804710000	G 1/2	G 1/8	142	76	37	10	55.5	20	40	2

M	N	R	S	T	U	V
84	96	5.4	40	-	-	10
96	110	5.4	46	64	21	12
84	96	5.4	40	-	-	10
96	110	5.4	46	64	21	12
102	115	6.4	52	-	-	11.5
111	124	6.4	56	80	27	16
102	115	6.4	52	-	-	11.5

M	N	R	S	T	U	V
138	153	8.4	65	-	-	17.5
175	190	8.4	76	-	-	21

*) conexões

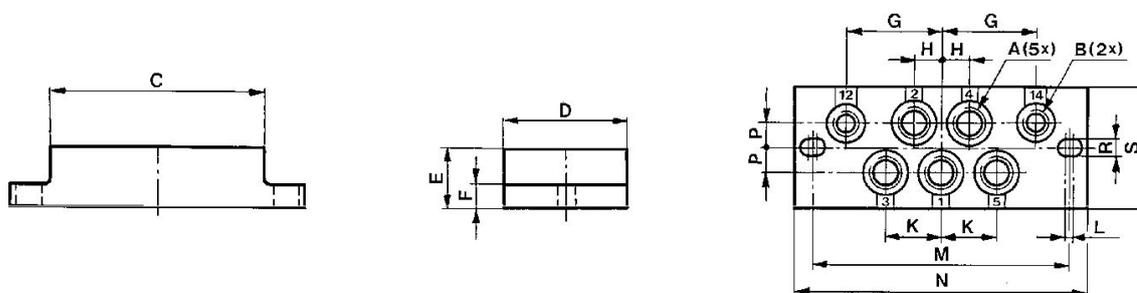
Placa base unitária, conexões inferiores

ISO 5599-1



tamanho	Conexão de ar comprimido entrada	conexão de ar comprimido saída	Saída de ar da conexão de ar comprimido	Conexão de ar comprimido ar de comando	Quantidade de lugares de válvula	N° de material
ISO 4	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8	1	5804700000

Dimensões



N° de material	A *)	B *)	C	D	E	F	G	H	K	L
5801700000	G1/8	G1/8	70	40	20	8	26.5	9	18	2
5801800000	Ø 6	Ø 4	70	40	20	8	26.5	9	18	2
5802700000	G1/4	G1/8	86	52	22	8	34	12	24	2
5802800000	Ø 8	Ø 6	86	52	22	8	34	12	24	2
5803700000	G3/8	G1/8	118	65	32	10	45	16	32	2
5804700000	G1/2	G1/8	142	76	37	10	55.5	20	40	2

M	N	P	R	S
84	96	8	5.4	40
84	96	8	5.4	40
102	115	10	6.4	52
102	115	10	6.4	52
138	153	11	8.4	65
175	190	13	8.4	76

*) conexões

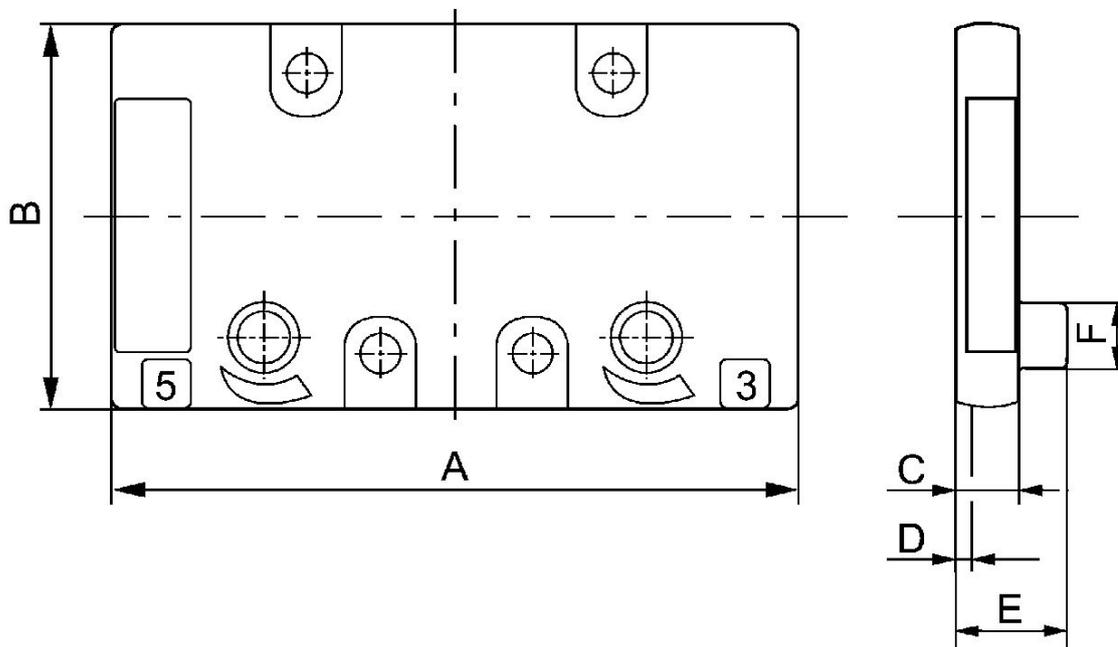
Placa cega

ISO 5599-1



tamanho	Quantidade de lugares de válvula	N° de material
ISO 4	1	5804870000

Dimensões



N° de material	A	B	C	D	E	F
5801870000	69	39	7	2	-	-
5802870000	86.4	49.4	9	2	-	-
5803870000	116.5	63.5	10	2	15	12
5804870000	142.5	74.5	10	2	20	15

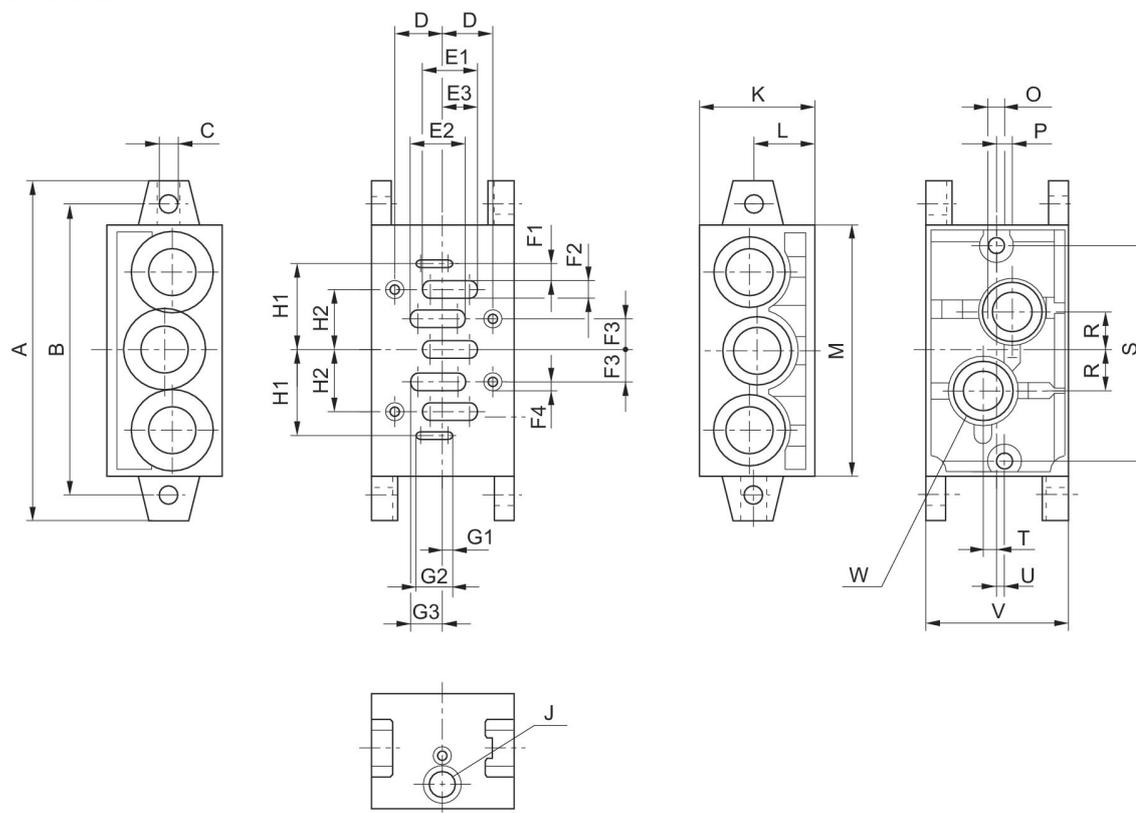
Placa básica, conexões 2 e 4 inferiores

ISO 5599-1
Rosca interna



tamanho	conexão de ar comprimido saída	Conexão de ar comprimido ar de comando	Quantidade de lugares de válvula	N° de material
ISO 4	G 3/4	G 1/8	1	8985041422

Dimensões



N° de material	A	B	C	D	E1	E2	E3	F1	F2	F3
1825503144	110	95	5,5	14	16,5	16,5	11,25	3	4,5	9
1825503147	135	115	6,6	19	22	22	13,5	3	7	12
1825503150	190	168	9	24	29	29	16,5	4	10	16
8985041422	215	184	11	—	—	—	—	—	—	—

F4	G1	G2	G3	H1	H2	J	K	L	M	O
M5	3	13,5	11,25	26,5	18	G 1/8	44	22	85	M5
M6	3	14,5	13,5	34	24	G 1/8	45	24	100	M6
M8	4	17,5	16,5	45	32	G 1/8	54	25	140	M8
—	—	—	—	—	—	—	55	30	142	M8

P	R	S	T	U	V	W
7,5	13	71	1,5	3	43	G 1/4
6	15	86	5	3	56	G 3/8
8	19	130	6	3	71	G 1/2
8	26	—	9	3	82	G 3/4

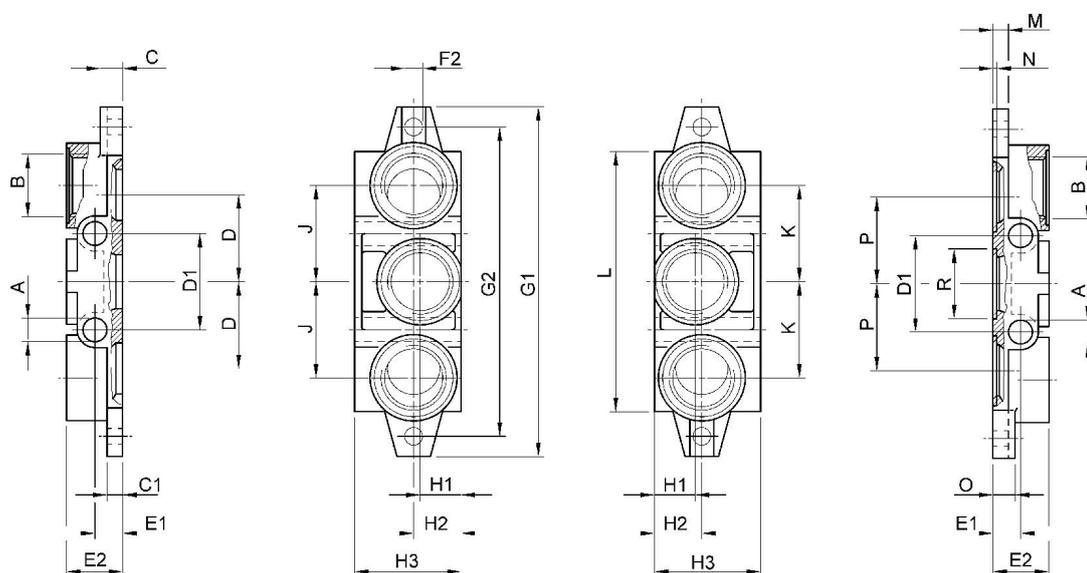
Placa final esquerda, Placa final direita

ISO 5599-1
Rosca interna
G 1
G 1



tamanho	Conexão de ar comprimido entrada	Saída de ar da conexão de ar comprimido	N° de material
ISO 4	G 1	G 1	8985041442

Dimensões



N° de material	A	B	C	C1	D	D1	E1	E2	F2	G1
1825503145	7	G 3/8	8	6	24	28	11	22	Ø 5,5	110
1825503148	9	G 1/2	11	8	31,5	35	13	26	Ø 6,6	135
1825503151	12	G 1	12	8	47	52	15	32	Ø 9	190
8985041442	12	G 1	19	12	54	56	15	30	Ø 11	215

G2	H1	H2	H3	J	K	L	M	N	O	P
95	22	22	46	28	28	85	6	2	8	24
115	23	24	47	34	34	100	8	2	11	31,5
168	22	25	56	52	52	140	8	2,7	12	47
148	30	30	58	54	54		12	2,7	19	54

R
Ø 22,1
Ø 28,7
Ø 38
Ø 44,1

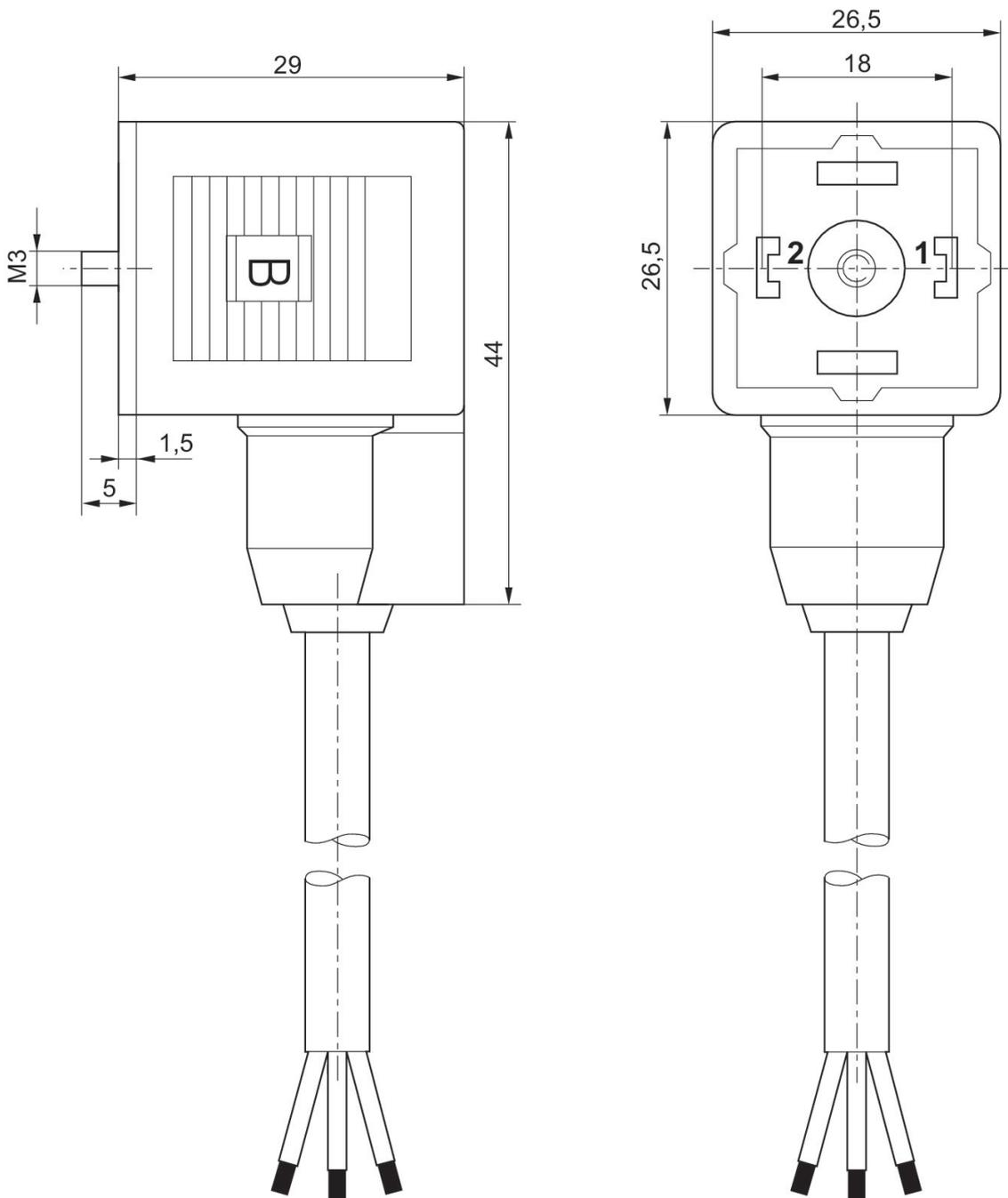
Conector de encaixe de válvula, série CON-VP

formato A



Tensão de operação	ocupação de contato	Cabo-Ø [mm]	Comprimento do cabo [m]	N° de material
230 V AC/DC	2+E	5.9	3	1834484160

Dimensões



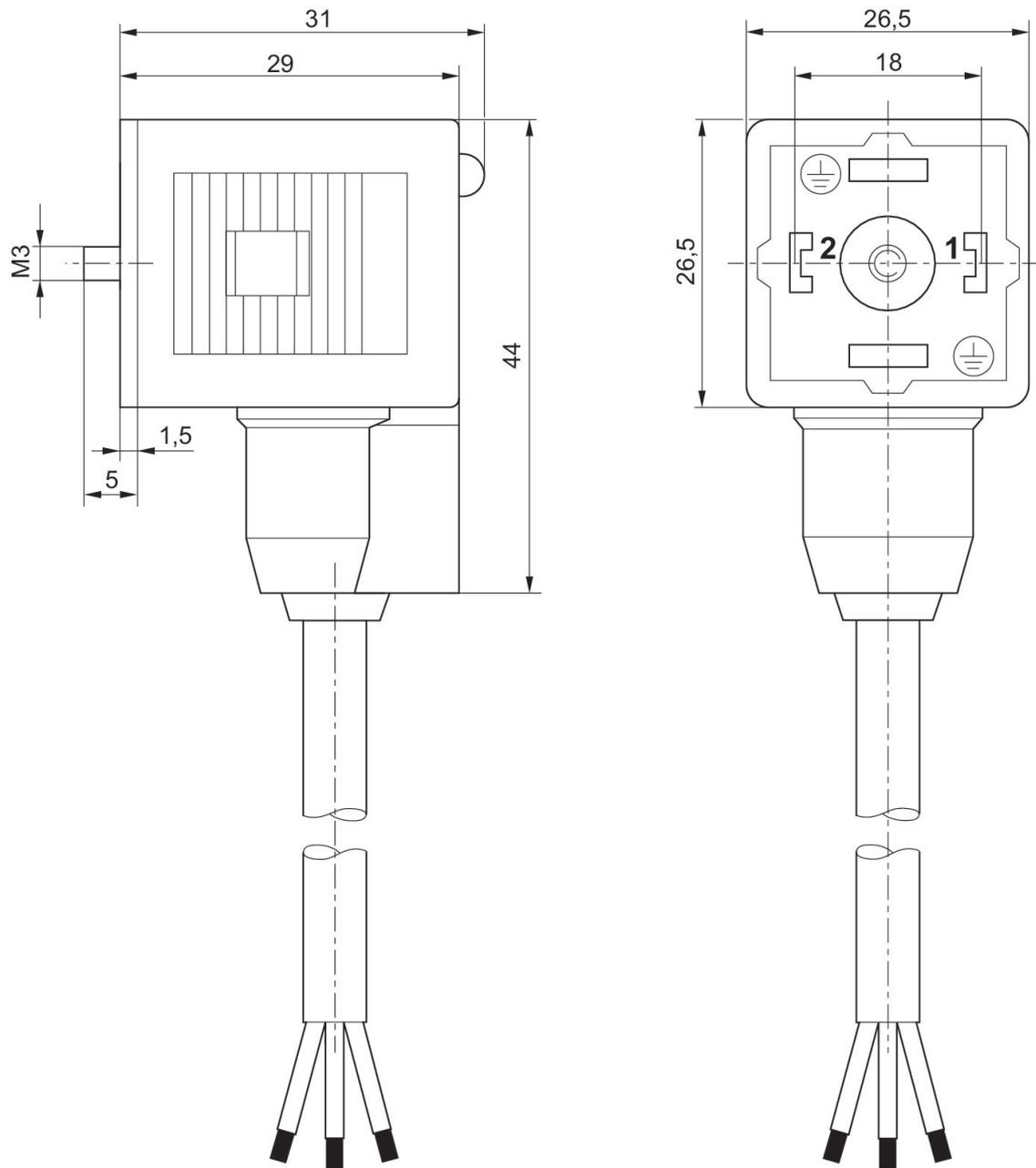
Conector de encaixe de válvula, série CON-VP

formato A



Tensão de operação	cablagem de proteção	ocupação de contato	Mostrador do status LED	Cabo-Ø [mm]	Comprimento do cabo [m]	N° de material
24 V AC/DC	Diodo Z	2+E	amarelo	5.9	3	1834484162
24 V AC/DC	Diodo Z	2+E	amarelo	5.9	5	1834484163
230 V AC/DC	varistor	2+E	vermelho	5.9	3	1834484164
230 V AC/DC	varistor	2+E	vermelho	5.9	5	1834484165

Dimensões



Conector de encaixe de válvula, série CON-VP

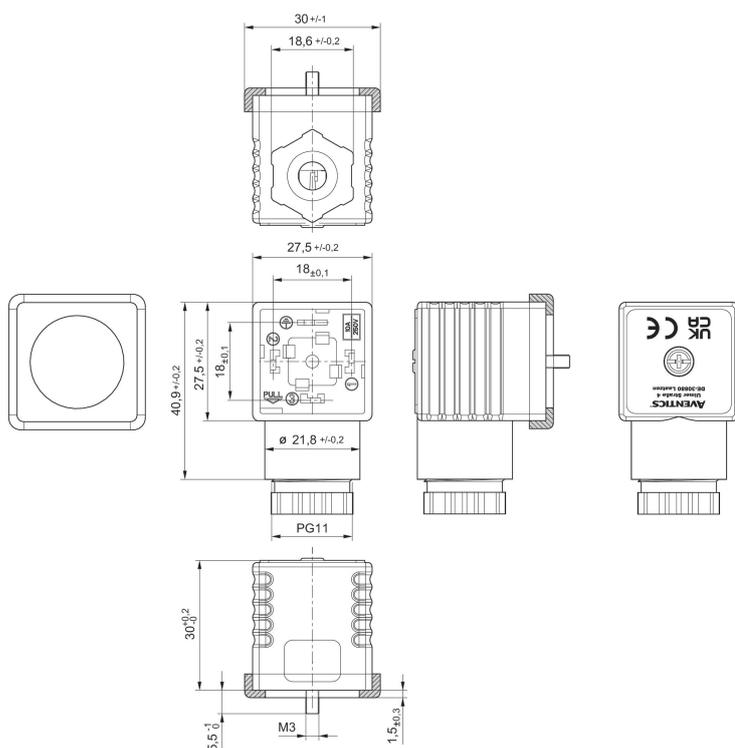
EN 175301-803, formato A
Declaração de conformidade CE
UKCA



Tensão de operação	Corrente, máx. [A]	ocupação de contato	Cabo conectável Ø mín. [mm]	Cabo conectável Ø máx. [mm]	Nº de material
300 V DC / 250 V AC	10	2+E	4	9.5	1834484048

1834484048

Dimensões



Vedação de perfil

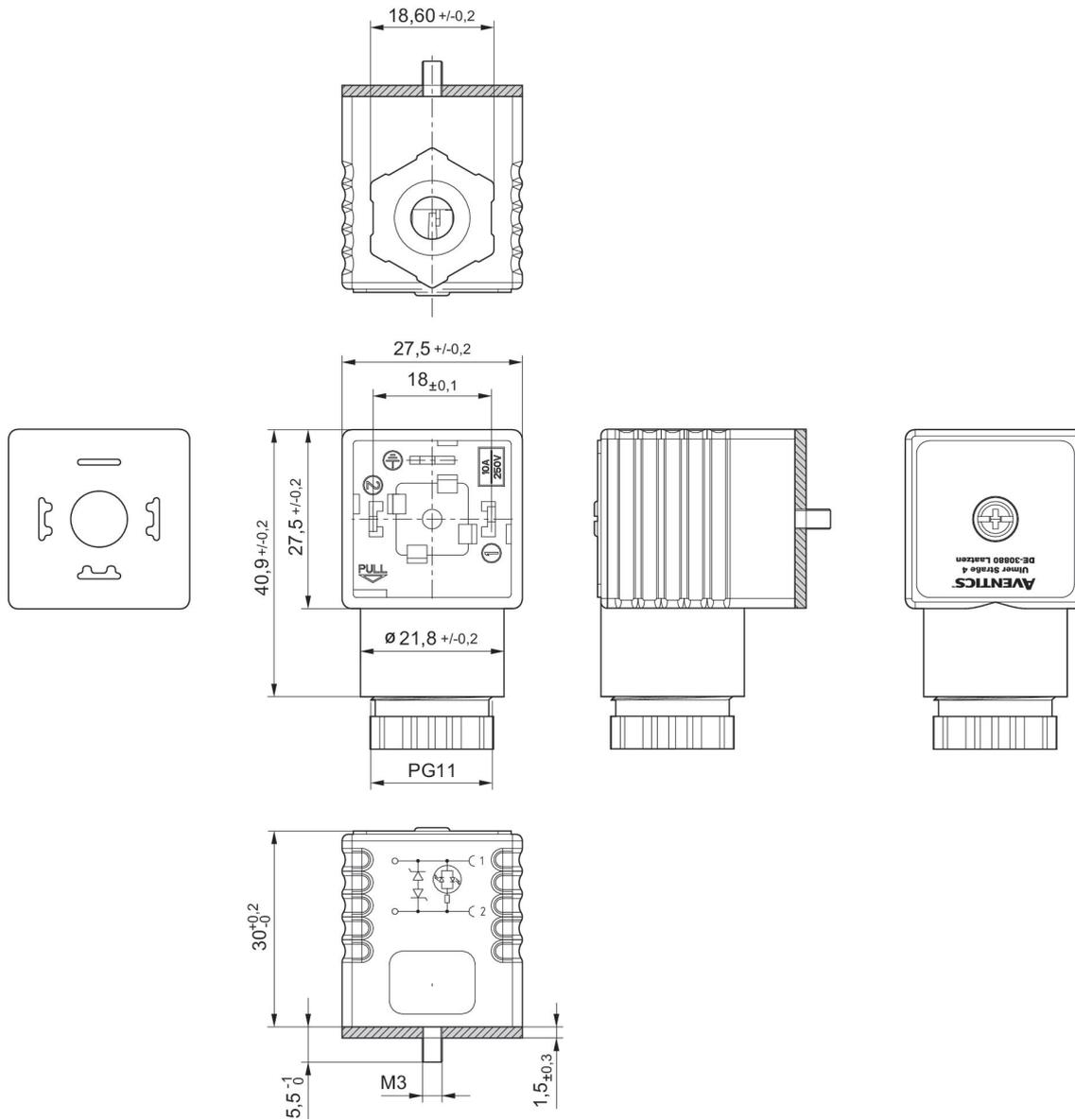
Conector de encaixe de válvula, série CON-VP

EN 175301-803, formato A



Tensão de operação	cablagem de proteção	Corrente, máx. [A]	ocupação de contato	Mostrador do status LED	Cabo conectável Ø mín. [mm]	Cabo conectável Ø máx. [mm]	N° de material
24 V AC/DC	2 diodos Z	1.5	2+E	amarelo	4	9.5	1834484101

Dimensões



vedação plana

Conector de encaixe de válvula, série CON-VP

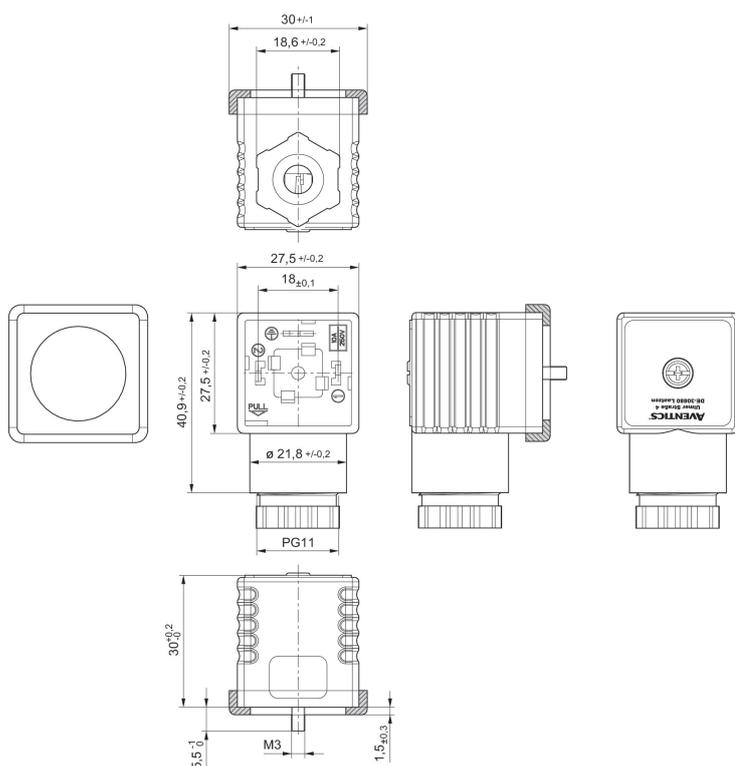
EN 175301-803, formato A



Tensão de operação	cablagem de proteção	Corrente, máx. [A]	ocupação de contato	Mostrador do status LED	Cabo conectável Ø mín. [mm]	Cabo conectável Ø máx. [mm]	Nº de material
24 V AC/DC	varistor	1.5	2+E	Verde	4	9.5	8941016102

8941016102

Dimensões



Vedação de perfil

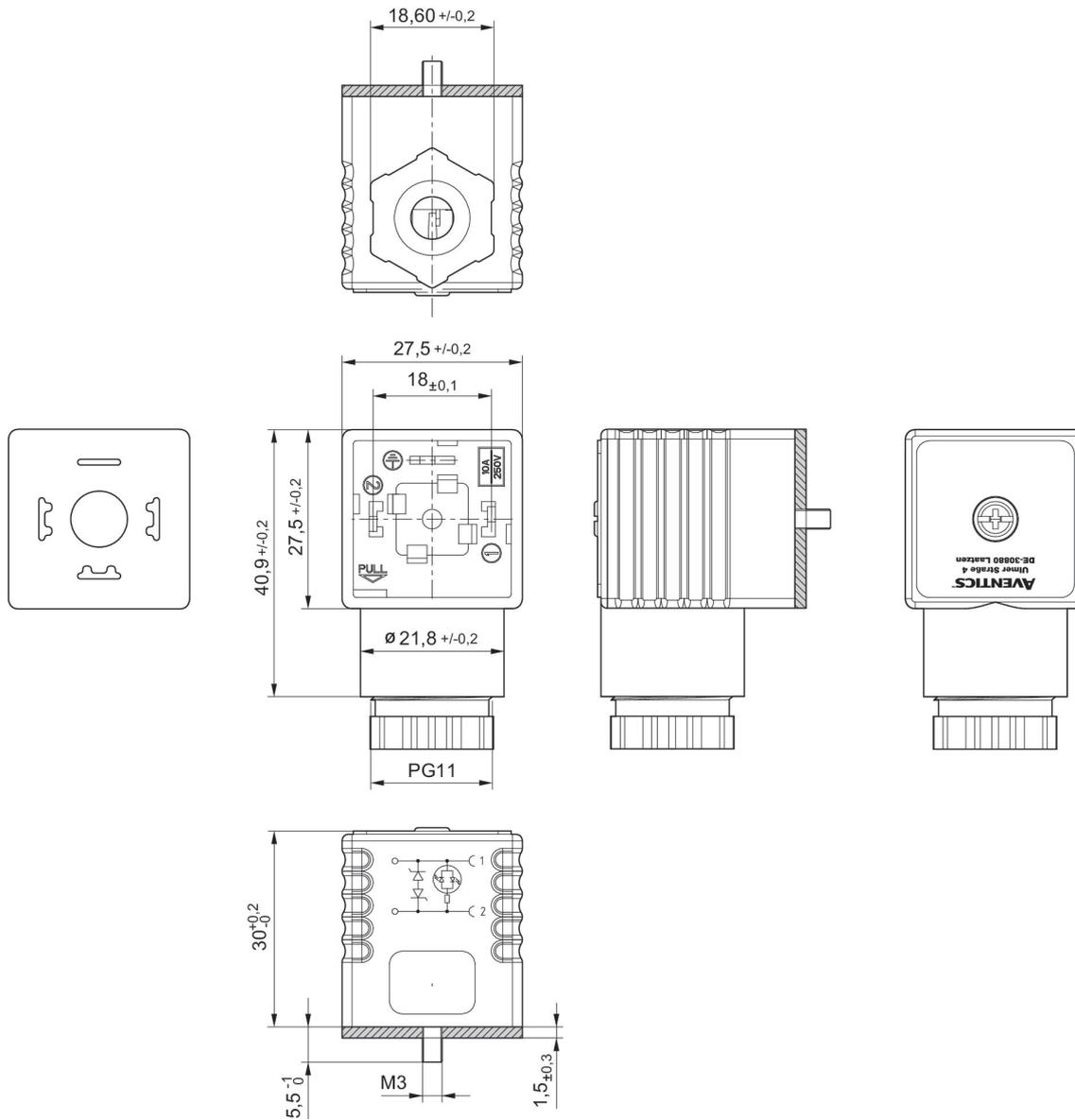
Conector de encaixe de válvula, série CON-VP

EN 175301-803, formato A
Declaração de conformidade CE
UKCA



Tensão de operação	cablagem de proteção	ocupação de contato	Mostrador do status LED	Cabo conectável Ø mín. [mm]	Cabo conectável Ø máx. [mm]	N° de material
115 V AC/DC	varistor	2+E	vermelho	6.5	9.5	1834484102
230 V AC/DC	varistor	2+E	vermelho	6.5	9.5	1834484103

Dimensões



vedação plana

Conector de encaixe de válvula, série CON-VP

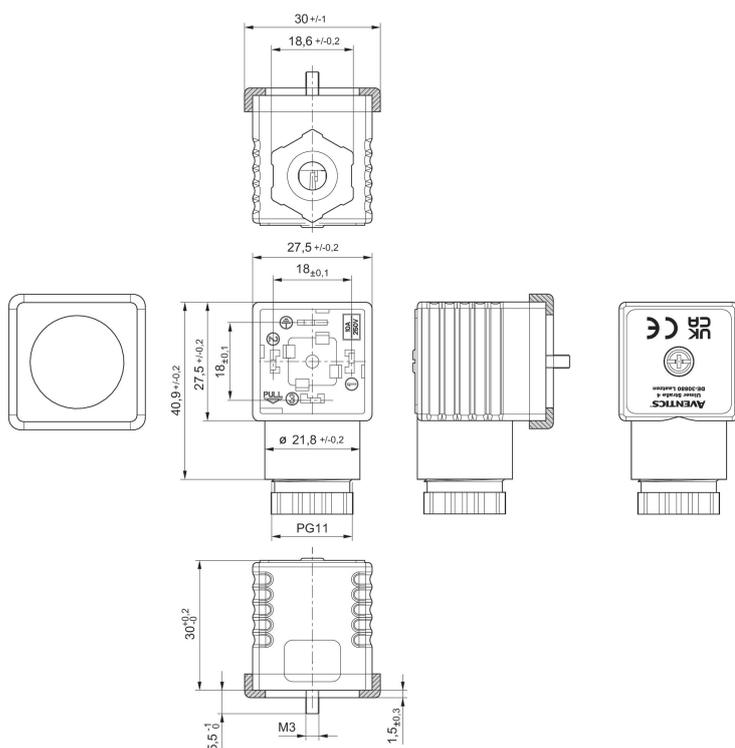
EN 175301-803, formato A
Declaração de conformidade CE
UKCA



Tensão de operação	cablagem de proteção	ocupação de contato	Mostrador do status LED	Cabo conectável Ø mín. [mm]	Cabo conectável Ø máx. [mm]	N° de material
230 V AC/DC	varistor	2+E	Verde	6.5	9.5	8941016112

8941016112

Dimensões



Vedação de perfil

Conector de encaixe de válvula, série CON-VP

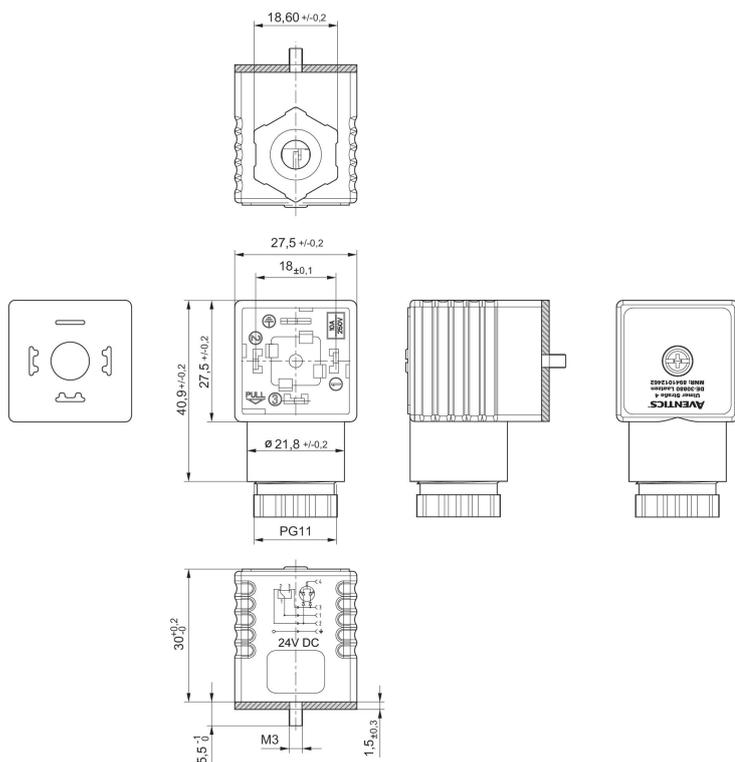
EN 175301-803, formato A



Tensão de operação	cablagem de proteção	Corrente, máx. [A]	ocupação de contato	Mostrador do status LED	Cabo conectável Ø mín. [mm]	Cabo conectável Ø máx. [mm]	N° de material
24 V CC	2 diodos (1 A)	1	3+E	verde/vermelho	4	9.5	8941012462

8941012462

Dimensões



vedação plana

Conector de encaixe de válvula, série CON-VP

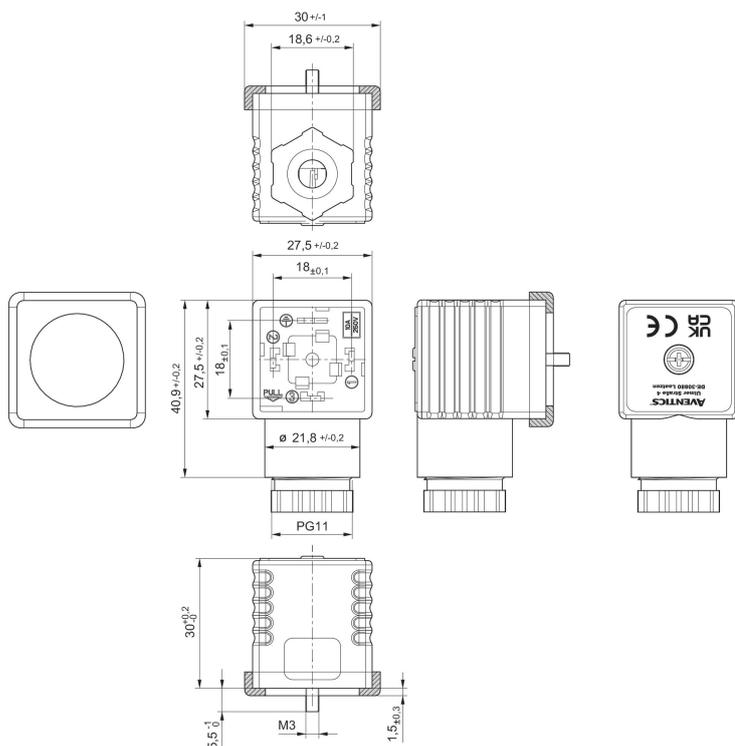
EN 175301-803, formato A
Declaração de conformidade CE
UKCA



Tensão de operação	Corrente, máx. [A]	ocupação de contato	Cabo conectável Ø mín. [mm]	Cabo conectável Ø máx. [mm]	Nº de material
300 V DC / 250 V AC	10	3+E	4	9.5	1834484059

1834484059

Dimensões



Vedação de perfil

Conector de encaixe de válvula, série CON-VP

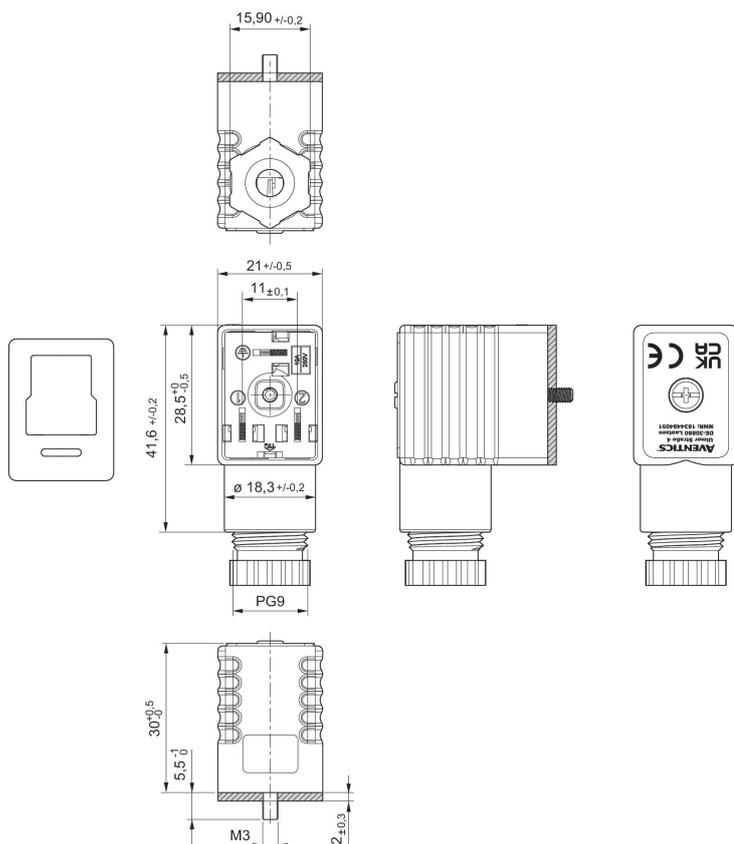
Forma B industrial
Declaração de conformidade CE
UKCA



Tensão de operação	Corrente, máx. [A]	ocupação de contato	Cabo conectável Ø mín. [mm]	Cabo conectável Ø máx. [mm]	N° de material
300 V DC / 250 V AC	10	2+E	4	8	1834484051

1834484051

Dimensões



vedação plana

Conector de encaixe de válvula, série CON-VP

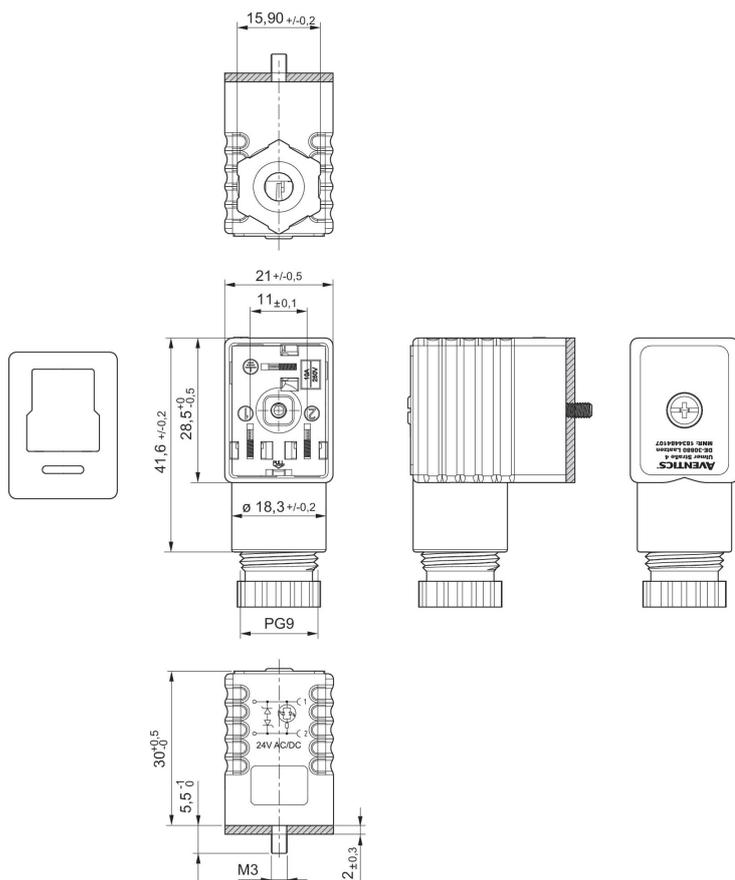
Forma B industrial



Tensão de operação	cablagem de proteção	Corrente, máx. [A]	ocupação de contato	Mostrador do status LED	Cabo conectável Ø mín. [mm]	Cabo conectável Ø máx. [mm]	N° de material
24 V AC/DC	2 diodos Z	1.5	2+E	amarelo	4	8	1834484107

1834484107

Dimensões



vedação plana

Conector de encaixe de válvula, série CON-VP

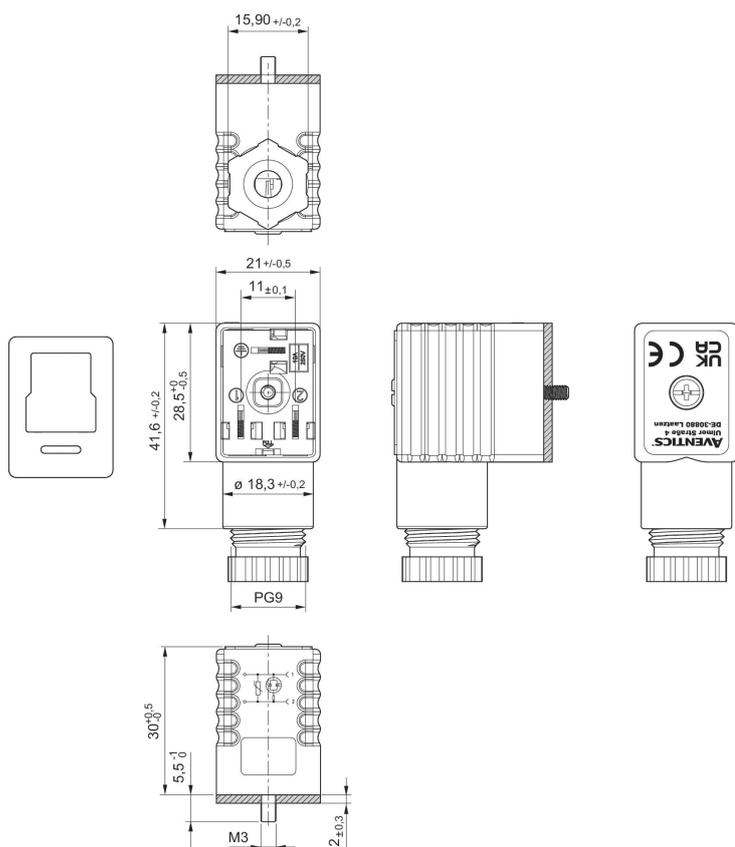
Forma B industrial
Declaração de conformidade CE
UKCA



Tensão de operação	cablagem de proteção	Corrente, máx. [A]	ocupação de contato	Mostrador do status LED	Cabo conectável Ø mín. [mm]	Cabo conectável Ø máx. [mm]	N° de material
115 V AC/DC	varistor	1.5	2+E	vermelho	4	8	1834484108
230 V AC/DC	varistor	1.5	2+E	vermelho	4	8	1834484109

1834484108, 1834484109

Dimensões



vedação plana

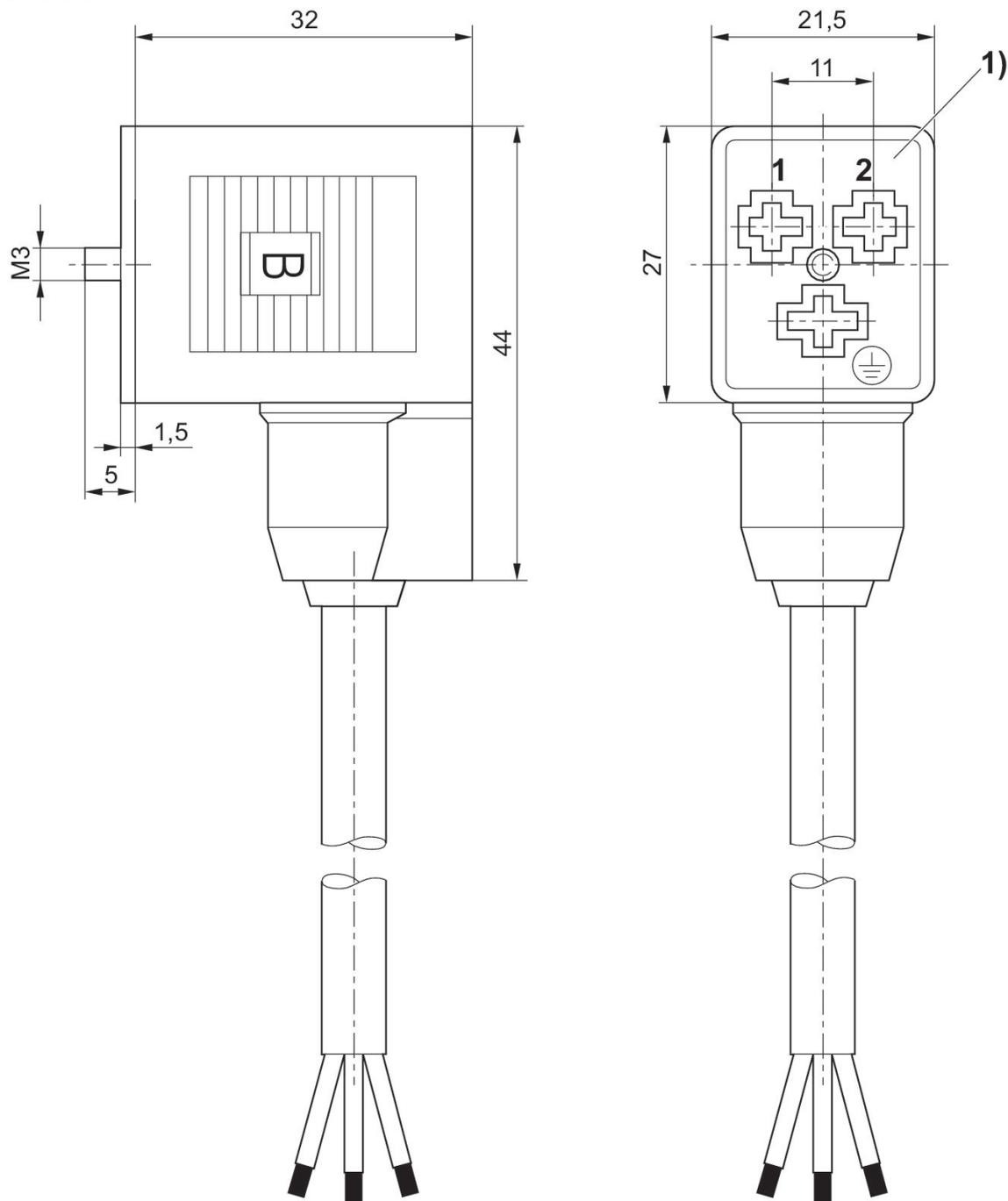
Conector de encaixe de válvula, série CON-VP

Forma B industrial



Corrente, máx. [A]	ocupação de contato	Cabo-Ø [mm]	Comprimento do cabo [m]	N° de material
4	2+E	5.9	3	8946201912

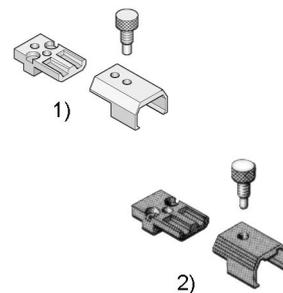
Dimensões



1) 0° inserto de bucha

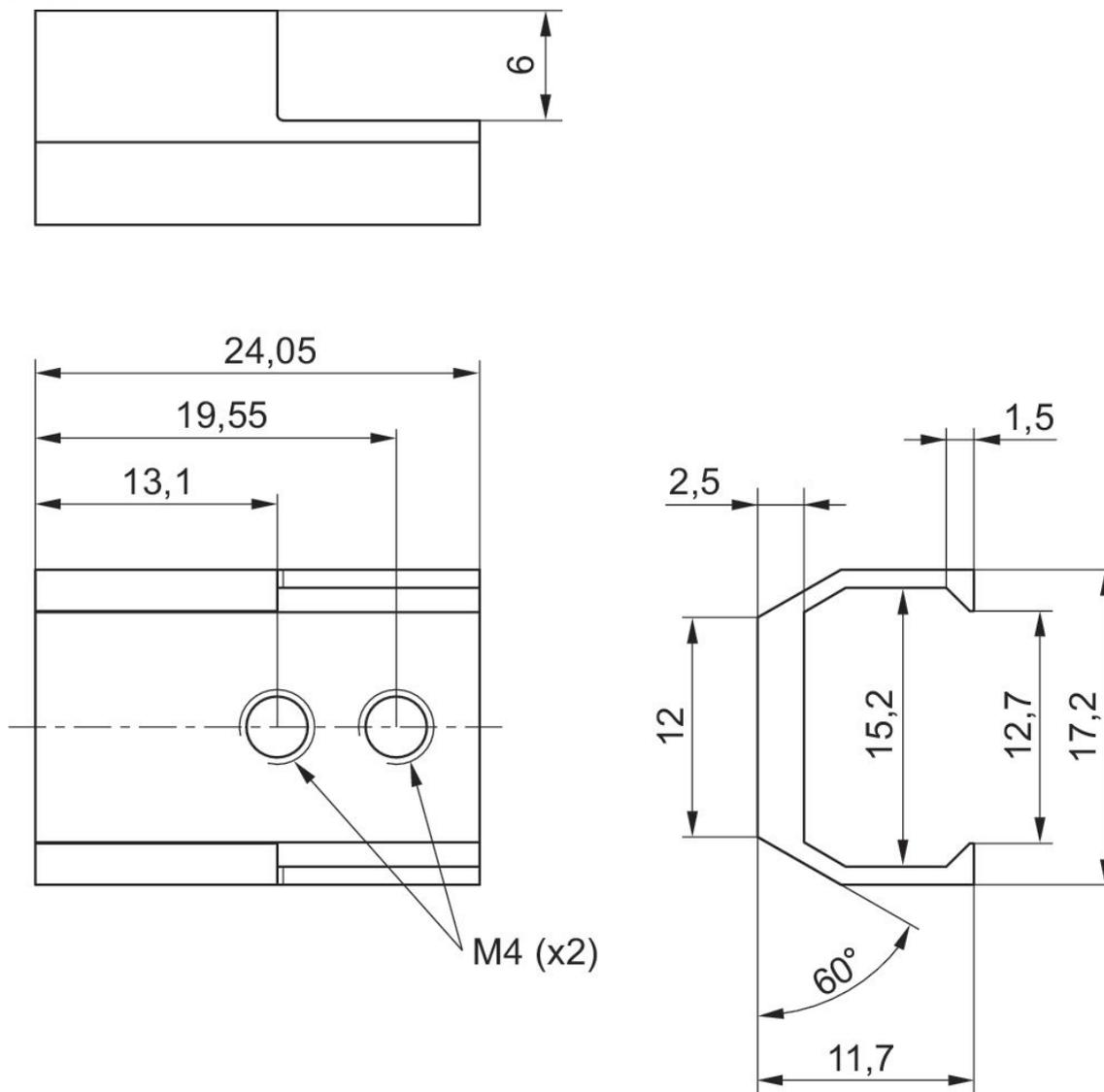
Aparelho de comando para acionamento manual auxiliar

581



Tipo	N° de material
para válvulas de acionamento elétrico bilateral, 15 mm de largura da válvula piloto	0493835718

Dimensões



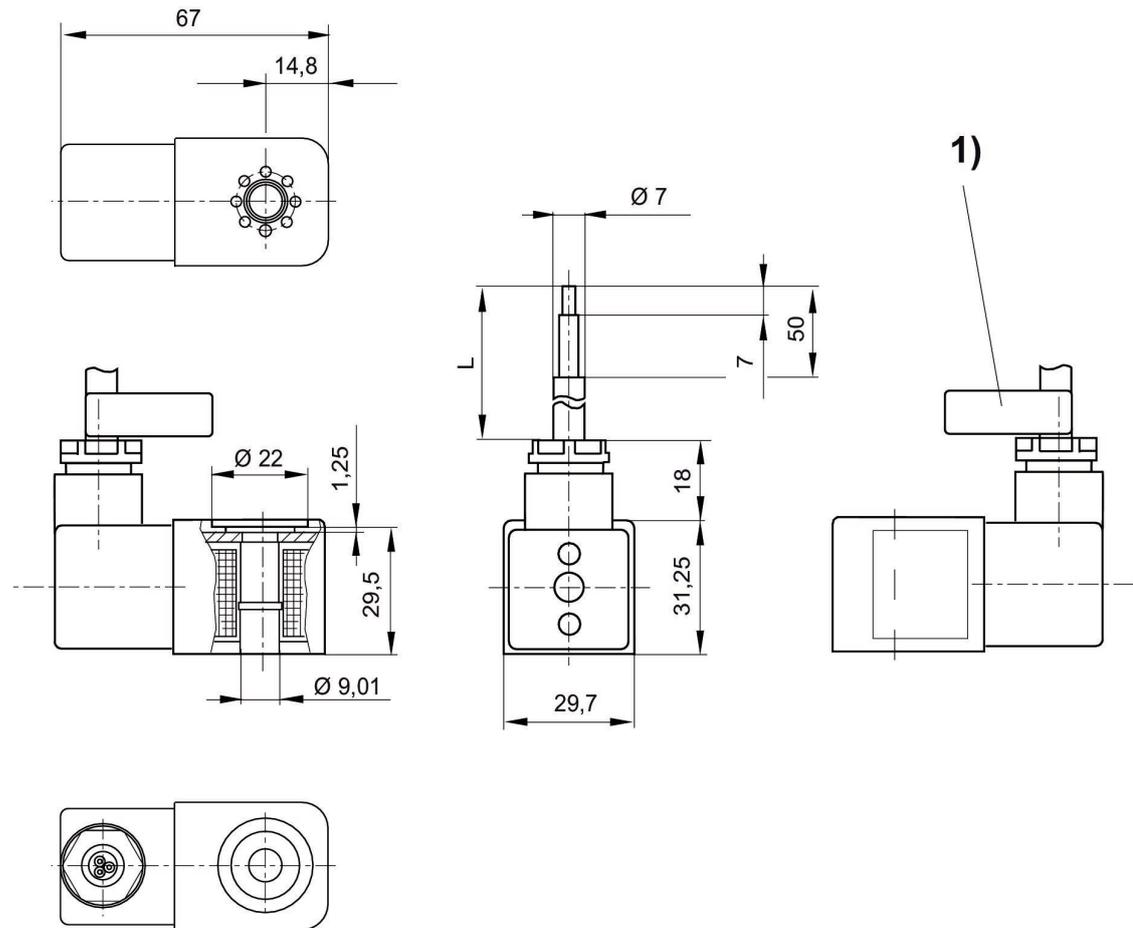
Bobina, Série CO1

ATEX



Tensão de operação	Tensão de operação AC	Tensão de operação AC	Tolerância de tensão CC	Tolerância de tensão CA 50 Hz	Consumo de corrente DC [W]	Capacidade de retenção CA 50 Hz [VA]	Potência de conexão CA 50 Hz [VA]	Comprimento do cabo [m]	Índice de compatibilidade	Nº de material
	230 V	230 V		-10% / +10%		3	3.1	3	14	1827414297
	230 V	230 V		-10% / +10%		3	3.1	10	14	1827414298
	110 V	110 V		-10% / +10%		2.9	3	3	14	1827414299
	24 V	24 V		-10% / +10%		2.9	3	3	14	1827414301
24 V			-10% / +10%		3.25			3	14	1827414303
24 V			-10% / +10%		3.25			10	14	1827414304

Dimensões



L = comprimento do cabo

1) Fita de marcação de cabos com número de série

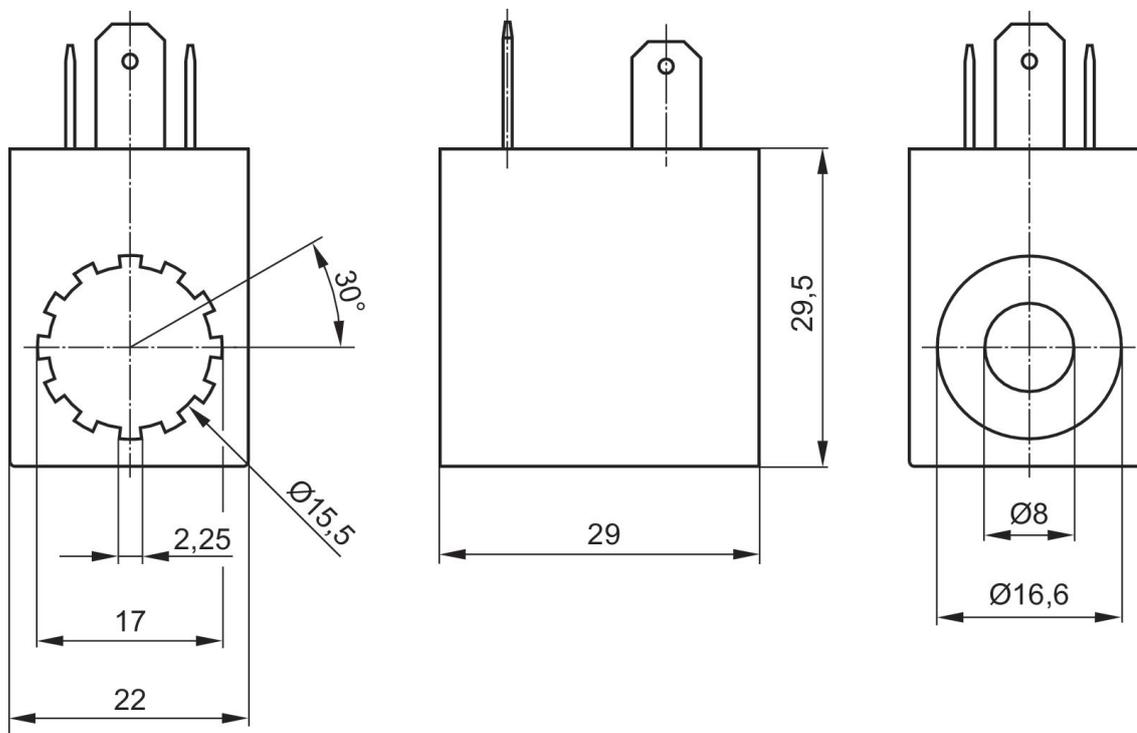
Bobina, Série CO1

Conector
Forma B industrial



Tensão de operação	Tensão de operação AC	Tolerância de tensão CC	Tolerância de tensão CA 50 Hz	Consumo de corrente DC [W]	Capacidade de retenção CA 50 Hz [VA]	Potência de conexão CA 50 Hz [VA]	N° de material
12 V				5			0498317405
24 V		-10% / +10%		5			0498317502
24 V		-10% / +10%		2			0498318800
48 V				5			0498317618
110 V		-10% / +10%		5			0498317707
220 V		-10% / +10%		5			0498317804
	24 V		-10% / +10%		8	10	0498316905
	48 V		-10% / +10%		8	10	0498317006
	110 V		-10% / +10%		8	10	0498317103
	230 V		-10% / +10%		8	10	0498322506

Dimensões



Vedação da tampa de válvula, Vedação da caixa de válvula

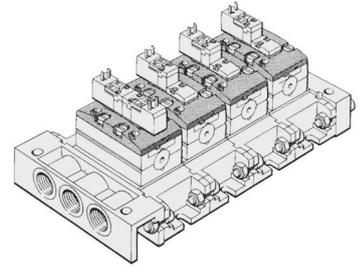
581, tamanho 4



Tipo	N° de material
Vedação da tampa de válvula, válvulas de acionamento elétrico	0490428402
Vedação da tampa de válvula, válvulas de acionamento pneumático	0490428518
Vedação da tampa de válvula para válvulas com função lógica	0490428607
Vedação da caixa de válvula, entre caixa e placa básica	0486704306

tampa de válvula, com ou sem válvula piloto

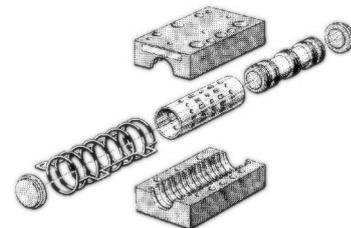
ISO 5599-1
581, tamanho 4



Tipo	N° de material
Válvula direcional magnética de 5/2 vias, acionamento por um lado	5814010000
Válvula direcional 2x3/2, 5/2, 5/3	5814020000
Válvula direcional magnética de 5/2 vias, acionamento por um lado	5814050000
Válvula direcional 2x3/2, 5/2, 5/3	5814060000
todos	5814080000

caixa de válvula, sem tampa

ISO 5599-1
581, tamanho 4



Tipo	N° de material
Válvula direcional magnética de 5/2 vias, acionamento por um lado	5814100000
Válvula direcional magnética de 5/2 vias, acionamento bilateral	5814200000
Válvula direcional magnética de 5/2 vias, acionada nos dois lados, com acionamento manual auxiliar	5814300000
Válvula direcional magnética de 5/2 vias, com pistão diferencial	5814600000
Válvula direcional magnética de 5/3 vias, posição central fechada	5814400000
Válvula direcional magnética de 5/3 vias, posição central drenada	5814500000
Válvula direcional magnética de 5/3 vias, posição central pressurizada	5814700000

adaptador de estrangulador para regulagem de fluxo 3/5

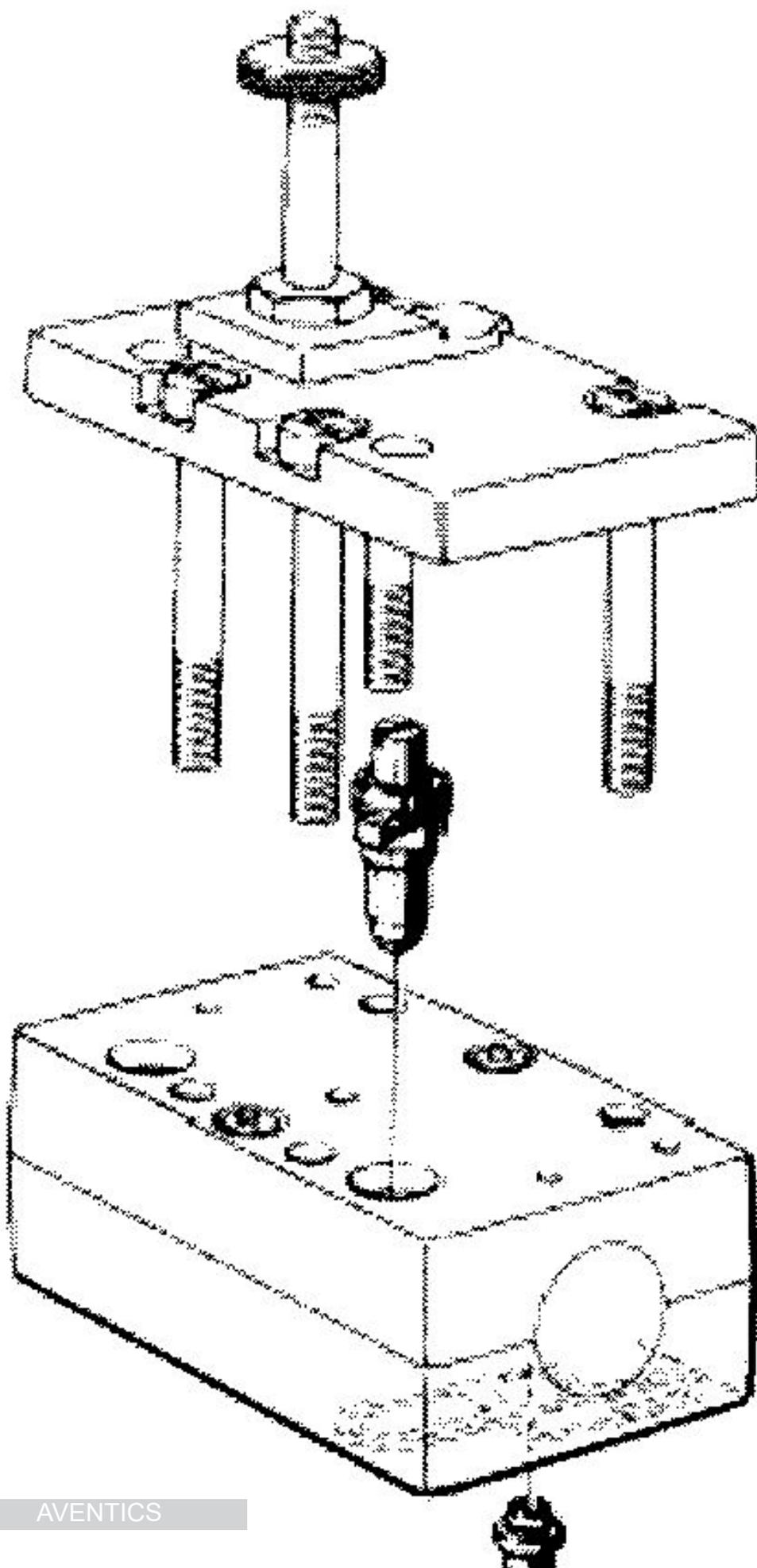
581, tamanho 4



N° de material

5814001000

Dimensões



Efficient pneumatic solutions, our program: cylinders and drives, valves and valve systems, air supply management



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2019 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED™