

Sistema de válvulas, Série TC08



AVENTICS™

AVENTICS Series TC08
Directional valves


EMERSON™

AVENTICS Série TC08 Sistemas de válvulas

O sistema de válvulas AVENTICS Série TC08 é a escolha perfeita para aplicações que precisam de válvulas leves com alta taxa de vazão em um espaço pequeno. Com válvulas operadas pneumática ou eletricamente, o sistema de válvulas pode ser modularmente expandido para até 12 válvulas. As válvulas podem ser trocadas sem desmontar o bloco de válvulas.

- $Q_n = 600 \text{ l/min} \dots 800 \text{ l/min}$
- Válvulas de carretel de 2x3/2, 5/2, 5/3 com caixa em poliamida
- Conexão pneumática G1/8, 1/8-27 NPTF
- Pressão de trabalho mín./máx. -0,9/10 bar
- Tensão de 12 V CC, 24 V CC, 24 V CA, 110 V CA, 230 V CA
- Conexão elétrica ISO forma C, M8 de 3 pinos; M8 de 4 pinos



Válvula direcional 2x3/2, Série TC08

600 l/min
acionamento bilateral
Conector
ISO 15217, formato C
Rosca interna
elétrico
G 1/8
G 1/8



Funcionamento da válvula	Princípio de comutação	Tensão de operação	Comando piloto	Consumo de corrente DC [W]	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de comando mín. [bar]	Pressão de comando máx. [bar]	N° de material
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, com retorno por mola	24 V CC	externo	2	-0.9	10	2.5	10	R422102062
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, com retorno por mola	24 V CC	externo	2	-0.9	10	2.5	10	R422102066
NC/NO	2x 3/2 NC/NO, com retorno por mola	24 V CC	externo	2	-0.9	10	2.5	10	R422102070
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, com retorno por mola	24 V CC	externo	2	-0.9	10	2.5	10	R422102074
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, com retorno por mola	24 V CC	externo	2	-0.9	10	2.5	10	R422102078
NC/NO	2x 3/2 NC/NO, com retorno por mola	24 V CC	externo	2	-0.9	10	2.5	10	R422102082

Válvula direcional 5/2, Série TC08

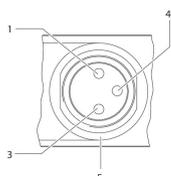
Conector
M8
Rosca interna
elétrico
De 3 pinos



Princípio de comutação	Tensão de operação	Comando piloto	Consumo de corrente DC [W]	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de comando mín. [bar]	Pressão de comando máx. [bar]	N° de material
5/2, com reposicionamento com mola pneumática	24 V CC	externo	2.2	-0.9	10	2.5	10	R422100962
2/2, com reposicionamento por mola pneumática/mola	24 V CC	externo	2.2	-0.9	10	3	10	R422100963
5/2, acionamento bilateral	24 V CC	externo	2.2	-0.9	10	2	10	R422100964

R422100962, R422100963, R422100964

Ocupação de pinos e cores de cabos para conector de encaixe de válvula



Ocupação dos pinos: 1) Pino não ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED cores de cabos 1) marrom 3) azul 4) preto
Aviso: cablagem de proteção bipolar contra sobretensão

Válvula direcional 5/2, Série TC08

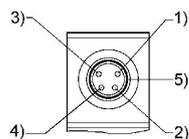
Conector
M8
Rosca interna
elétrico
De 4 pinos



Princípio de comutação	Tensão de operação	Comando piloto	Consumo de corrente DC [W]	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de comando mín. [bar]	Pressão de comando máx. [bar]	N° de material
5/2, com reposicionamento com mola pneumática	24 V CC	externo	2.2	-0.9	10	2.5	10	0820060796
2/2, com reposicionamento por mola pneumática/mola	24 V CC	externo	2.2	-0.9	10	3	10	0820060797
5/2, acionamento bilateral	24 V CC	externo	2.2	-0.9	10	2	10	0820060798
5/2, com reposicionamento com mola pneumática	24 V CC	externo	2.2	-0.9	10	2.5	10	0820060896
2/2, com reposicionamento por mola pneumática/mola	24 V CC	externo	2.2	-0.9	10	3	10	0820060897
5/2, acionamento bilateral	24 V CC	externo	2.2	-0.9	10	2	10	0820060898

0820060796, 0820060797, 0820060798, 0820060896, 0820060897, 0820060898

Ocupação de pinos e cores de cabos para conector de encaixe de válvula



Ocupação dos pinos: 1) Pino não ocupado 2) Pino não ocupado 3) 0V 4) 24 V 5) LED cores de cabos 1) Marrom 2) Branco 3) Azul 4) Preto

Válvula direcional 5/2, Série TC08

800 l/min
Conector
ISO 15217, formato C
Rosca interna
elétrico
G 1/8



Equipamento Válvula de base	Princípio de comutação	Tensão de operação	Comando piloto	Consumo de corrente DC [W]	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de comando mín. [bar]	Pressão de comando máx. [bar]	N° de material
	2/2, com reposicionamento por mola pneumática/mola	24 V CC	externo	2	-0.9	10	3	10	0820060761
	5/2, com reposicionamento com mola pneumática	24 V CC	externo	2	-0.9	10	2.5	10	0820060851
	2/2, com reposicionamento por mola pneumática/mola	24 V CC	externo	2	-0.9	10	3	10	0820060861
válvula de base sem bobina	2/2, com reposicionamento por mola pneumática/mola		externo		-0.9	10	3	10	R422103043

Válvula direcional 5/2, Série TC08

800 l/min
Conector
ISO 15217, formato C
Rosca interna
elétrico
G 1/8



Equipamento Válvula de base	Princípio de comutação	Tensão de operação	Comando piloto	Consumo de corrente DC [W]	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de comando mín. [bar]	Pressão de comando máx. [bar]	N° de material
	5/2, com reposicionamento com mola pneumática	24 V CC	externo	2	-0.9	10	2.5	10	0820060751
	5/2, acionamento bilateral	24 V CC	externo	2	-0.9	10	2	10	0820060771
	5/2, acionamento bilateral	24 V CC	externo	2	-0.9	10	2	10	0820060871
válvula de base sem bobina	5/2, acionamento bilateral		externo		-0.9	10	2	10	R422103044

Válvula direcional 5/3, Série TC08

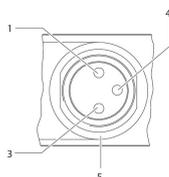
Conector
M8
Rosca interna
elétrico
De 3 pinos



Funcionamento da válvula	Princípio de comutação	Tensão de operação	Comando piloto	Consumo de corrente DC [W]	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de comando mín. [bar]	Pressão de comando máx. [bar]	N° de material
posição central fechada	5/3, posição central fechada	24 V CC	externo	2.2	-0.9	10	3	10	R422100965
posição central drenada	5/3, posição central drenada	24 V CC	externo	2.2	-0.9	10	3	10	R422100966
posição central pressurizada	5/3, posição central pressurizada	24 V CC	externo	2.2	-0.9	10	3	10	R422100967

R422100965, R422100966, R422100967

Ocupação de pinos e cores de cabos para conector de encaixe de válvula



Ocupação dos pinos: 1) Pino não ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED cores de cabos 1) marrom 3) azul 4) preto
Aviso: cablagem de proteção bipolar contra sobretensão

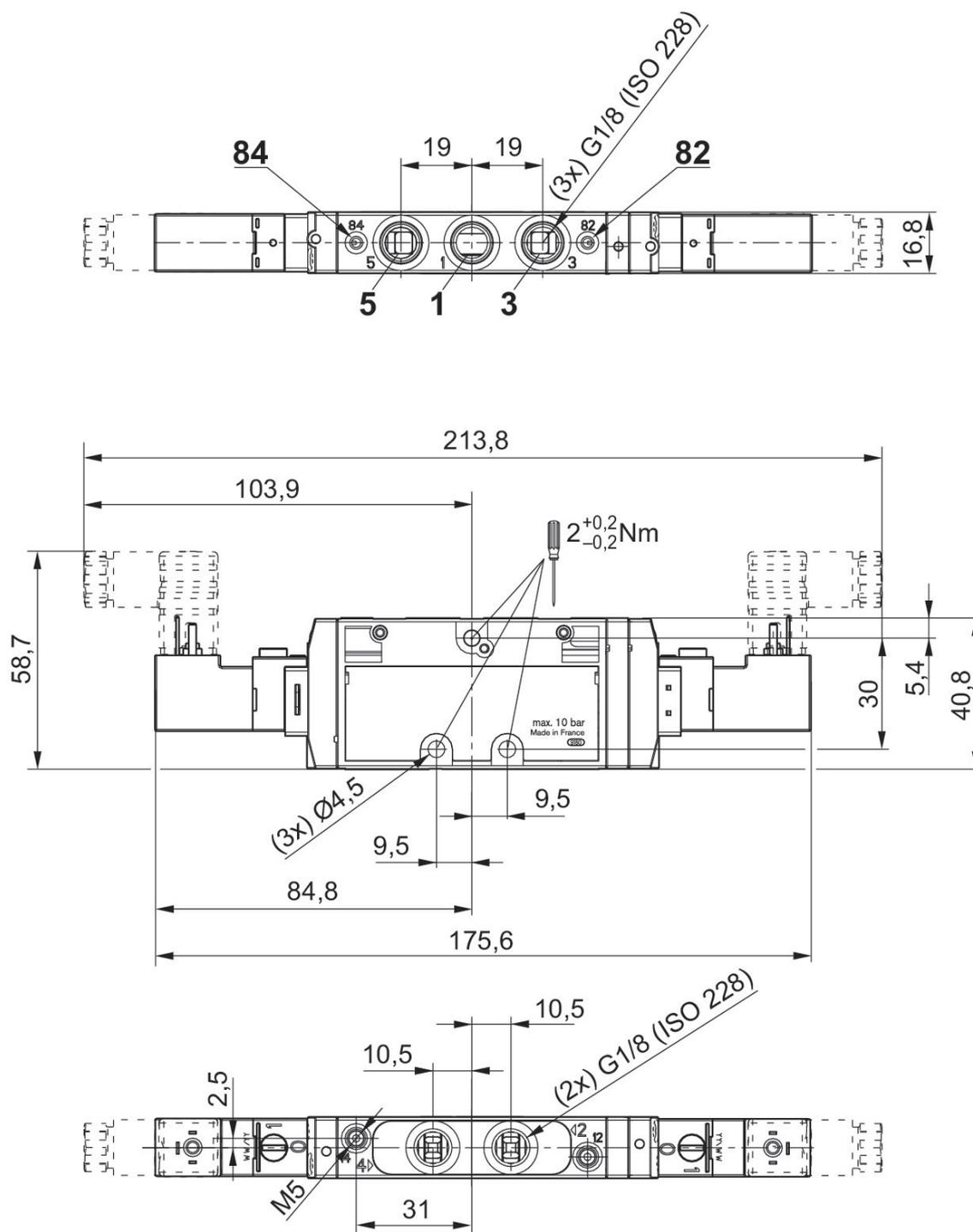
Válvula direcional 5/3, Série TC08

Conector
ISO 15217, formato C
Rosca interna
elétrico



Funcionamento da válvula	Equipamento Válvula de base	Princípio de comutação	Tensão de operação	Comando piloto	Consumo de corrente DC [W]	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de comando mín. [bar]	Pressão de comando máx. [bar]	N° de material
posição central fechada		5/3, posição central fechada	24 V CC	externo	2	-0.9	10	3	10	0820061751
posição central drenada		5/3, posição central drenada	24 V CC	externo	2	-0.9	10	3	10	0820061761
posição central pressurizada		5/3, posição central pressurizada	24 V CC	externo	2	-0.9	10	3	10	0820061771
posição central fechada		5/3, posição central fechada	24 V CC	externo	2	-0.9	10	3	10	0820061851
posição central drenada		5/3, posição central drenada	24 V CC	externo	2	-0.9	10	3	10	0820061861
posição central pressurizada		5/3, posição central pressurizada	24 V CC	externo	2	-0.9	10	3	10	0820061871
posição central fechada	válvula de base sem bobina	5/3, posição central fechada		externo		-0.9	10	3	10	R422103045

Dimensões



Válvula direcional 5/3, Série TC08

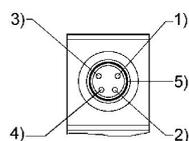
Rosca interna
elétrico



Funcionamento da válvula	Princípio de comutação	Tensão de operação	Comando piloto	Consumo de corrente DC [W]	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de comando mín. [bar]	Pressão de comando máx. [bar]	N° de material
posição central fechada	5/3, posição central fechada	24 V CC	externo	2.2	-0.9	10	3	10	0820061796
posição central drenada	5/3, posição central drenada	24 V CC	externo	2.2	-0.9	10	3	10	0820061797
posição central pressurizada	5/3, posição central pressurizada	24 V CC	externo	2.2	-0.9	10	3	10	0820061798
posição central fechada	5/3, posição central fechada	24 V CC	externo	2.2	-0.9	10	3	10	0820061896
posição central drenada	5/3, posição central drenada	24 V CC	externo	2.2	-0.9	10	3	10	0820061897
posição central pressurizada	5/3, posição central pressurizada	24 V CC	externo	2.2	-0.9	10	3	10	0820061898

0820061796, 0820061797, 0820061798, 0820061896, 0820061897, 0820061898

Ocupação de pinos e cores de cabos para conector de encaixe de válvula



Ocupação dos pinos: 1) Pino não ocupado 2) Pino não ocupado 3) 0V 4) 24 V 5) LED cores de cabos 1) Marrom 2) Branco 3) Azul 4) Preto

Válvula direcional 2x3/2, Série TC08 - inch

600 l/min
acionamento bilateral
Conector
ISO 15217, formato C
Rosca interna
elétrico



Funcionamento da válvula	Princípio de comutação	Tensão de operação	Comando piloto	Consumo de corrente DC [W]	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de comando mín. [bar]	Pressão de comando máx. [bar]	N° de material
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, com retorno por mola	24 V CC	externo	2	-0.9	10	2.5	10	R422102125
NA/NA	2x 3/2 NO/NO, com retorno por mola	24 V CC	externo	2	-0.9	10	2.5	10	R422102129
NC/NO	2x 3/2 NC/NO, com retorno por mola	24 V CC	externo	2	-0.9	10	2.5	10	R422102133

Válvula direcional 5/2, Série TC08 - inch

600 l/min
Conector
ISO 15217, formato C
Rosca interna
elétrico



Princípio de comutação	Tensão de operação	Comando piloto	Consumo de corrente DC [W]	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de comando mín. [bar]	Pressão de comando máx. [bar]	N° de material
5/2, com reposicionamento com mola pneumática	24 V CC	externo	2	-0.9	10	2.5	10	R422101153
5/2, com reposicionamento com mola pneumática	24 V CC	externo	2	-0.9	10	3	10	R422101157
5/2, com reposicionamento com mola pneumática	24 V CC	externo	2	-0.9	10	2	10	R422101161

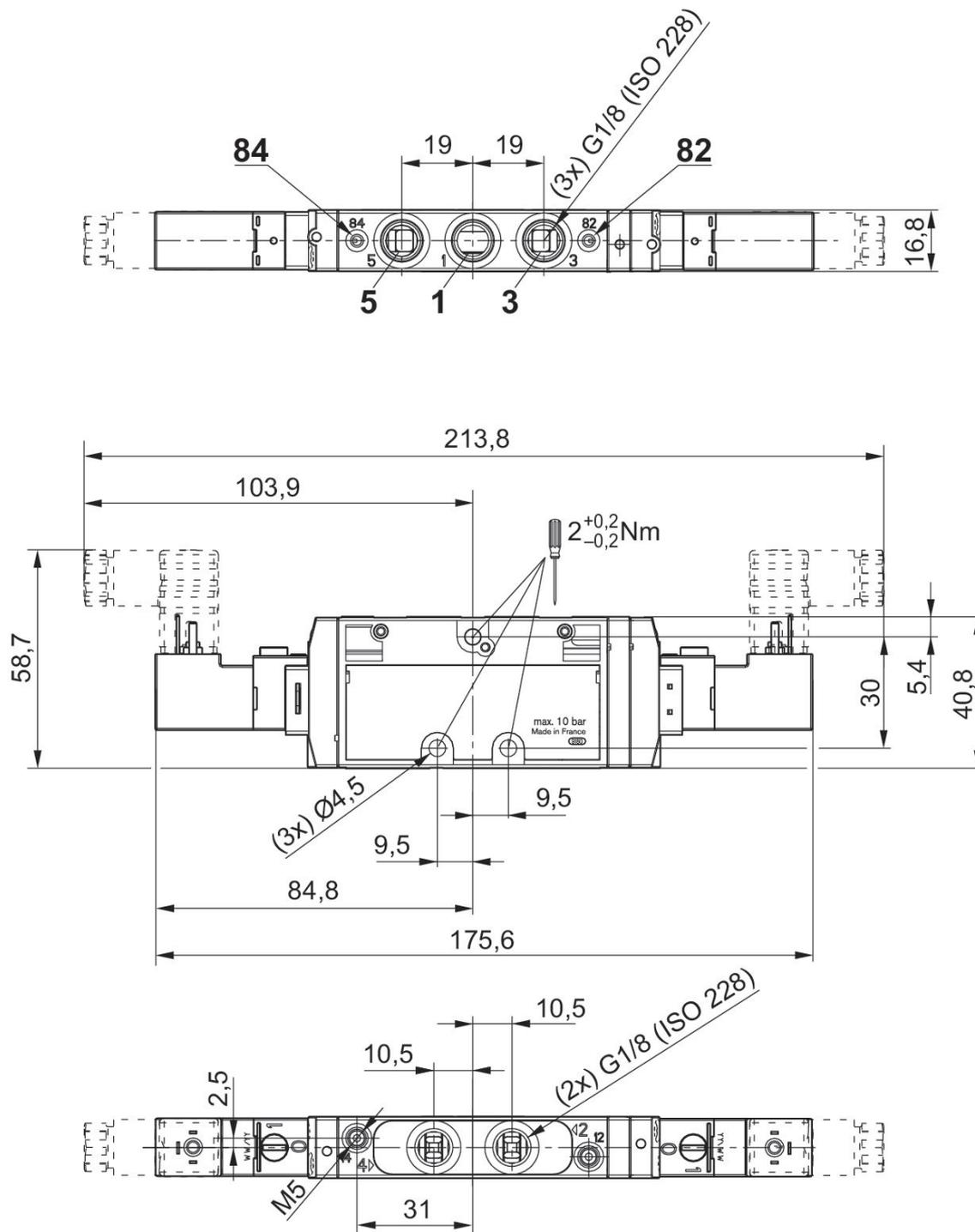
Válvula direcional 5/3, Série TC08 - inch

600 l/min
Rosca interna
elétrico



Princípio de comutação	Tensão de operação	Comando piloto	Consumo de corrente DC [W]	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de comando mín. [bar]	Pressão de comando máx. [bar]	N° de material
5/2, com reposicionamento com mola pneumática	24 V CC	externo	2	-0.9	10	3	10	R422101165
5/2, com reposicionamento com mola pneumática	24 V CC	externo	2	-0.9	10	3	10	R422101169
5/2, com reposicionamento com mola pneumática	24 V CC	externo	2	-0.9	10	3	10	R422101173

Dimensões



Válvula direcional 5/2, Série TC08Rosca interna
pneumático

Conexão de ar comprimido entrada	conexão de ar comprimido saída	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Comando piloto	Fluxo Qn [l/min]	Pressão de comando mín. [bar]	Pressão de comando mín. [bar]	N° de material
G 1/8	G 1/8	2.5	10	externo	800	2.5	10	0820260701
G 1/8	G 1/8	3	10	externo	800	3	10	0820260702
G 1/8	G 1/8	-0.9	10	externo	800	2	10	0820260703
G 1/8	G 1/8	-0.9	10	externo	800	2.5	10	0820260704

Válvula direcional 5/3, Série TC08

Rosca interna
pneumático



Funcionamento da válvula	Conexão de ar comprimido entrada	conexão de ar comprimido saída	Pressão de operação mín. [bar]	Pressão de operação máx [bar]	Comando piloto	Fluxo Qn [l/min]	Pressão de comando mín. [bar]	Pressão de comando mín. [bar]	N° de material
posição central fechada	G 1/8	G 1/8	-0.9	10	externo	700	3	10	0820261701
posição central drenada	G 1/8	G 1/8	-0.9	10	externo	700	3	10	0820261702
posição central pressurizada	G 1/8	G 1/8	-0.9	10	externo	700	3	10	0820261703

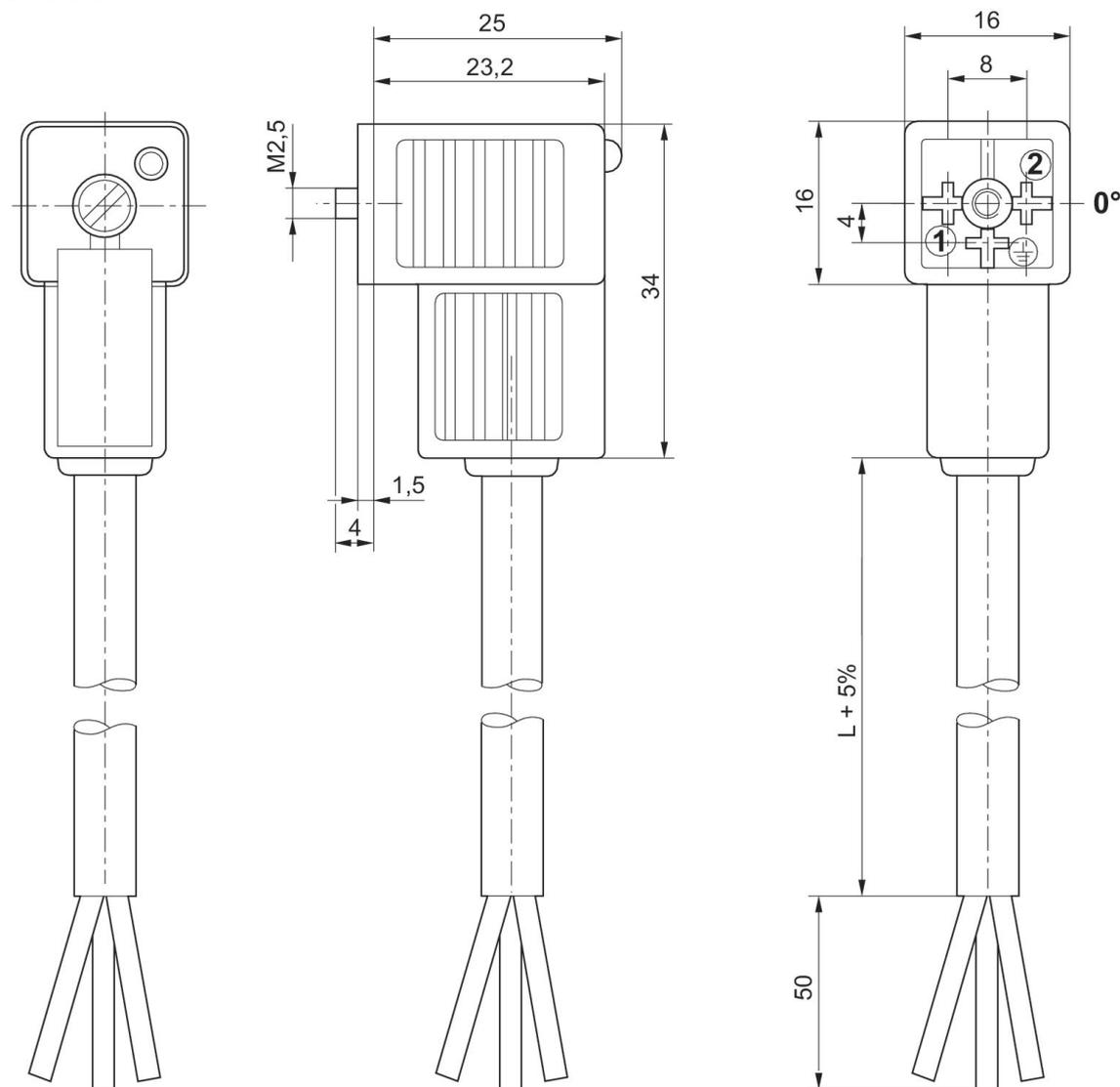
Conector de encaixe de válvula, série CON-VP

formato C



Tensão de operação	cablagem de proteção	Corrente, máx. [A]	ocupação de contato	Mostrador do status LED	Cabo-Ø [mm]	Comprimento do cabo [m]	N° de material
230 V AC/DC		6	2+E		5.9	3	1834484212
230 V AC/DC		6	2+E		5.9	5	1834484214
24 V AC/DC	Diodo Z	6	2+E	amarelo	5.9	3	1834484204
24 V AC/DC	Diodo Z	6	2+E	amarelo	5.9	5	1834484206
230 V AC/DC	varistor	6	2+E	amarelo	5.9	3	1834484208
230 V AC/DC	varistor	6	2+E	amarelo	5.9	5	1834484210

Dimensões



0° inserto de bucha

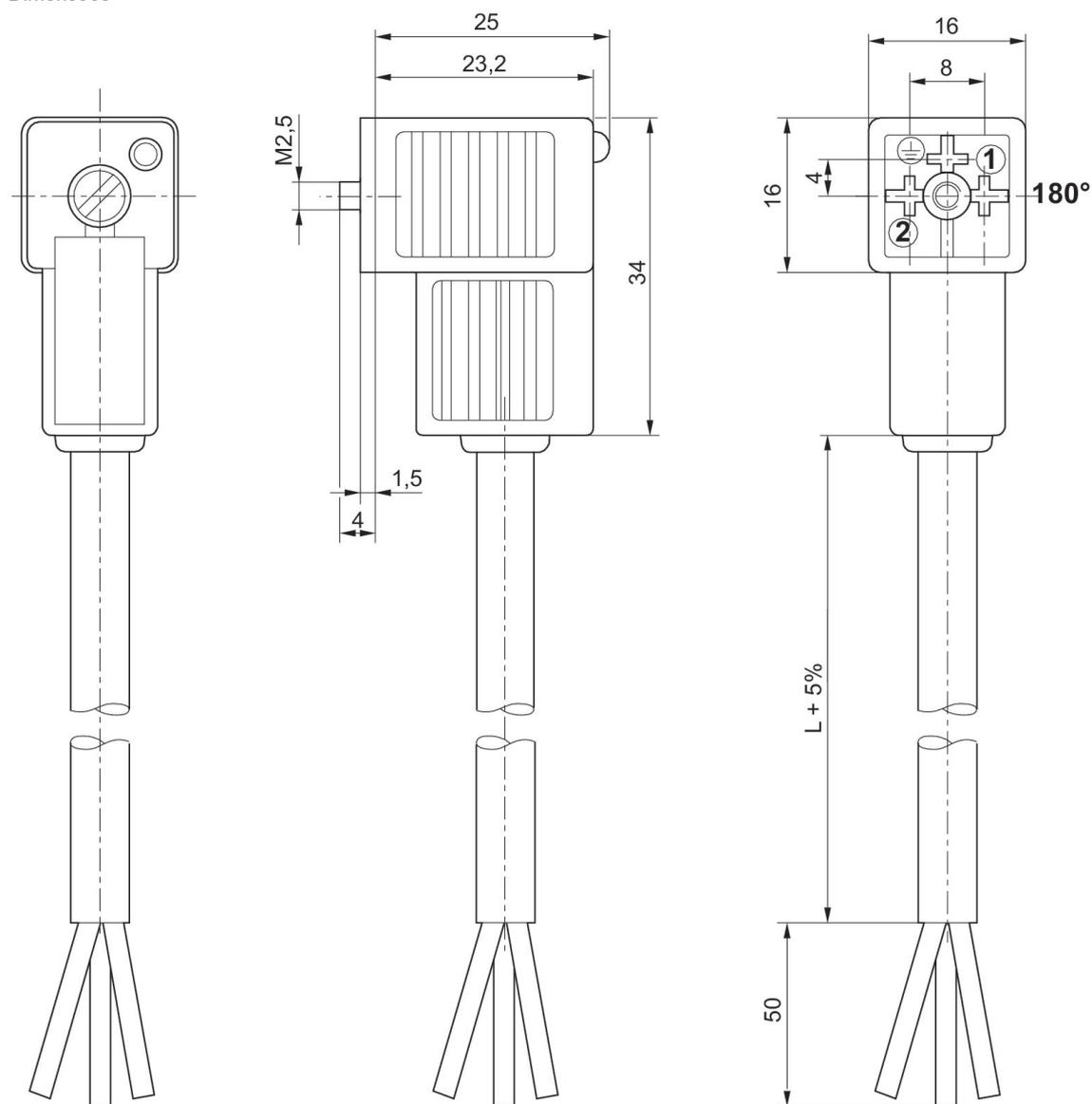
Conector de encaixe de válvula, série CON-VP

formato C



Tensão de operação	cablagem de proteção	Corrente, máx. [A]	ocupação de contato	Mostrador do status LED	Cabo-Ø [mm]	Comprimento do cabo [m]	N° de material
230 V AC/DC		6	2+E		5.9	3	1834484213
230 V AC/DC		6	2+E		5.9	5	1834484215
24 V AC/DC	Diodo Z	6	2+E	amarelo	5.9	3	1834484205
24 V AC/DC	Diodo Z	6	2+E	amarelo	5.9	5	1834484207
230 V AC/DC	varistor	6	2+E	amarelo	5.9	3	1834484209
230 V AC/DC	varistor	6	2+E	amarelo	5.9	5	1834484211
24 V AC/DC	Diodo Z	6	2+E	amarelo	5.9	10	1834484236

Dimensões



180° inserto de bucha

Conector de encaixe de válvula, série CON-VP

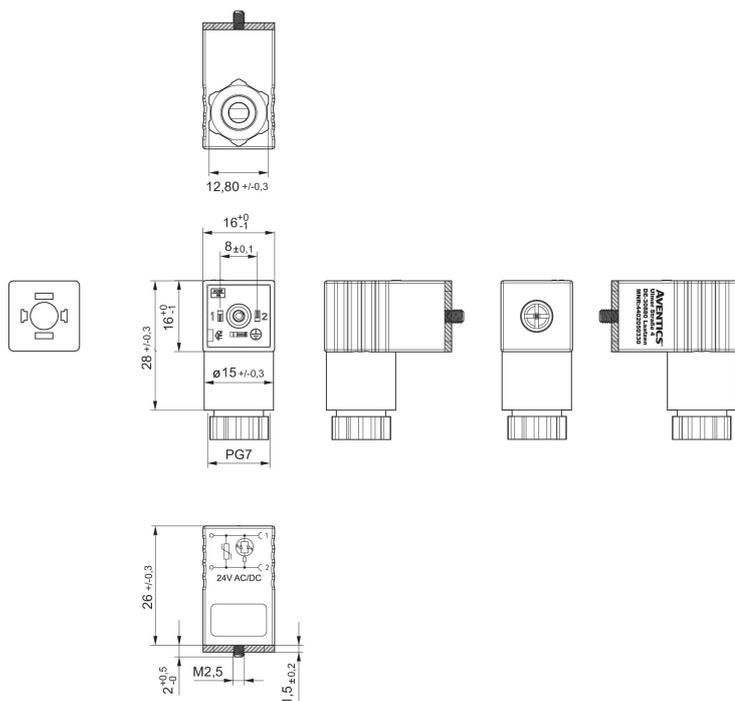
EN 175301-803, formato C
Declaração de conformidade CE
UKCA



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
24 V AC/DC	varistor	1.5	2+E	Verde	4	6	4402050330

4402050330

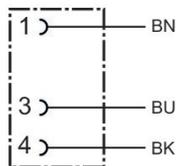
Dimensões



vedação plana

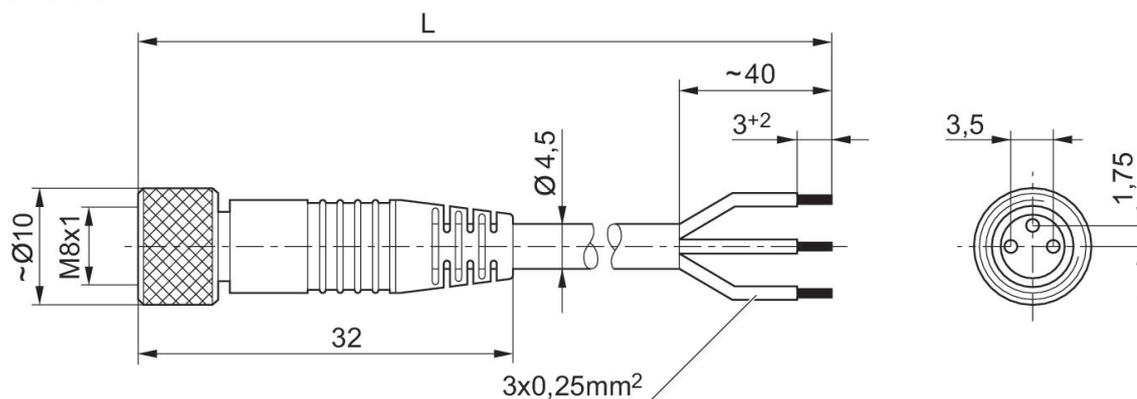
Conector redondo, Série CON-RD

Tomada
M8x1
De 3 pinos



Tensão de operação	Corrente [A]	Blindagem	Conexão elétrica 1, tipo	Conexão elétrica 1, Tamanho da rosca	Conexão elétrica 1, codificação	Conexão elétrica 2, tipo	Comprimento do cabo [m]	Cabo-Ø [mm]	Seção transversal de fio [mm²]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	4	não blindado	Tomada	M8x1	Código A	extremidades de cabos abertas	3	4.5	0.24	-25	85	1834484166
48 V AC/DC	4	não blindado	Tomada	M8x1	Código A	extremidades de cabos abertas	5	4.5	0.24	-25	85	1834484168
48 V AC/DC	4	não blindado	Tomada	M8x1	Código A	extremidades de cabos abertas	10	4.5	0.24	-25	85	1834484247

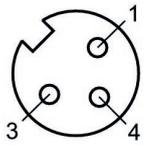
Dimensões



L = comprimento

1834484166, 1834484168, 1834484247

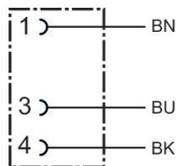
Esquema de polos tomada



(1) BN=marrom (3) BU=Azul (4) BK=preto

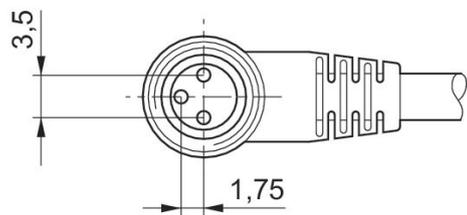
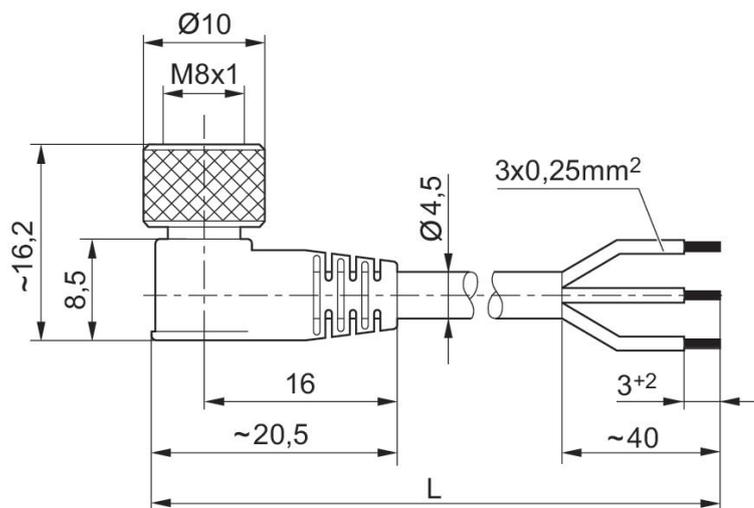
Conector redondo, Série CON-RD

Tomada
M8x1
De 3 pinos



Tensão de operação	Corrente [A]	Blindagem	Conexão elétrica 1, tipo	Conexão elétrica 1, Tamanho da rosca	Conexão elétrica 1, codificação	Conexão elétrica 2, tipo	Comprimento do cabo [m]	Cabo-Ø [mm]	Seção transversal de fio [mm²]	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	4	não blindado	Tomada	M8x1	Código A	extremidades de cabos abertas	3	4.5	0.24	-40	85	1834484167
48 V AC/DC	4	não blindado	Tomada	M8x1	Código A	extremidades de cabos abertas	5	4.5	0.24	-40	85	1834484169
48 V AC/DC	4	não blindado	Tomada	M8x1	Código A	extremidades de cabos abertas	10	4.5	0.24	-40	85	1834484248

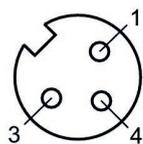
Dimensões



L = comprimento

1834484167, 1834484169, 1834484248

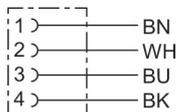
Esquema de polos tomada



(1) BN=marrom (3) BU=Azul (4) BK=preto

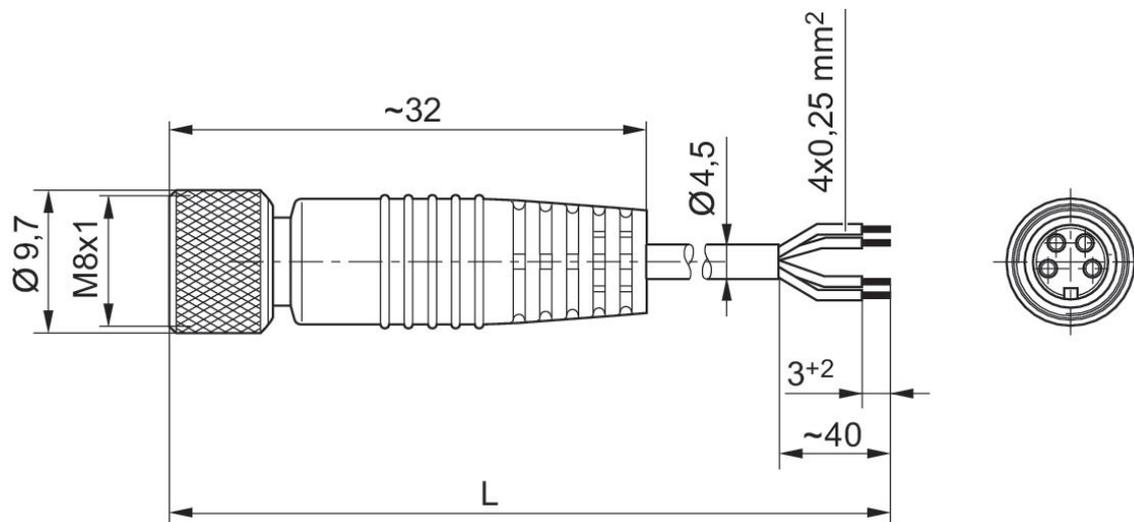
Conector redondo, Série CON-RD

Tomada
M8x1
De 4 pinos



Tensão de operação	Corrente [A]	Blindagem	Conexão elétrica 1, tipo	Conexão elétrica 1, Tamanho da rosca	Conexão elétrica 1, codificação	Conexão elétrica 2, tipo	Comprimento do cabo [m]	Cabo-Ø [mm]	Seção transversal de fio [mm²]	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	4	não blindado	Tomada	M8x1	Código A	extremidades de cabos abertas	3	4.5	0.25	-40	85	1834484144
48 V AC/DC	4	não blindado	Tomada	M8x1	Código A	extremidades de cabos abertas	5	4.5	0.25	-40	85	1834484146

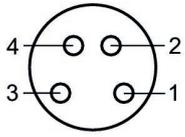
Dimensões



L = comprimento

1834484144, 1834484146

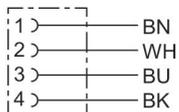
Esquema de polos tomada



(1) BN=marrom (2) WH=branco (3) BU=Azul (4) BK=preto

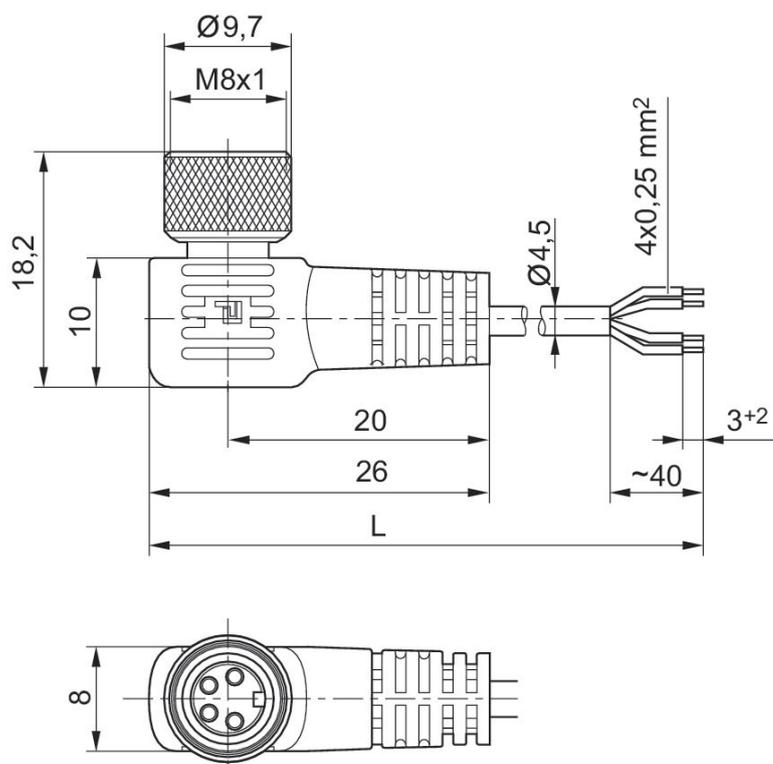
Conector redondo, Série CON-RD

Tomada
M8x1
De 4 pinos



Tensão de operação	Corrente [A]	Blindagem	Conexão elétrica 1, tipo	Conexão elétrica 1, Tamanho da rosca	Conexão elétrica 1, codificação	Conexão elétrica 2, tipo	Comprimento do cabo [m]	Cabo-Ø [mm]	Seção transversal de fio [mm ²]	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	4	não blindado	Tomada	M8x1	Código A	extremidades de cabos abertas	3	4.5	0.25	-25	85	1834484145
48 V AC/DC	4	não blindado	Tomada	M8x1	Código A	extremidades de cabos abertas	5	4.5	0.25	-25	85	1834484147

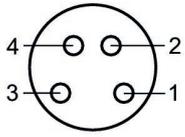
Dimensões em mm



L = comprimento

1834484145, 1834484147

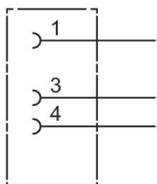
Esquema de polos tomada



(1) BN=marrom (2) WH=branco (3) BU=Azul (4) BK=preto

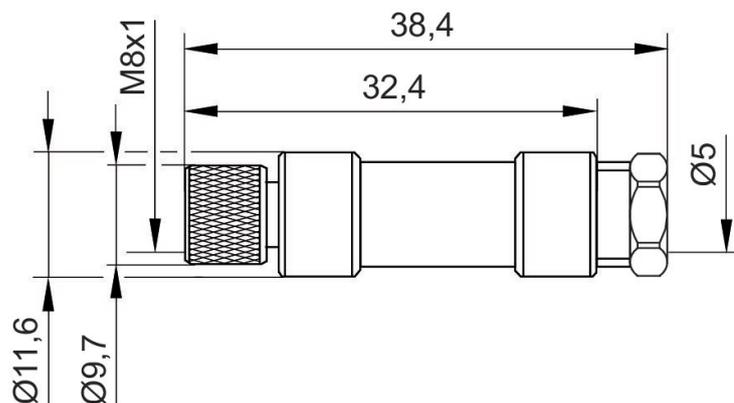
Conector redondo, Série CON-RD

Tomada
M8x1
De 3 pinos



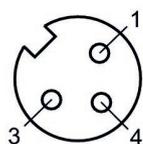
Tensão de operação	ocupa-ção de contato	Codifi-cação	Blinda-gem	Tipo de conexão	Corren-te, máx. [A]	Cabo co-nectável Ø mín. [mm]	Cabo co-nectável Ø máx. [mm]	Tempera-tura ambi-ente mín. [°C]	Tempera-tura ambi-ente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/DC	De 3 pinos	Código A	não blinda-do	Soldagem	4	3.5	5	-25	80	1834484173

Dimensões



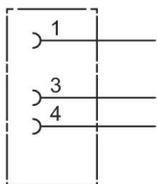
1834484173

Esquema de polos tomada



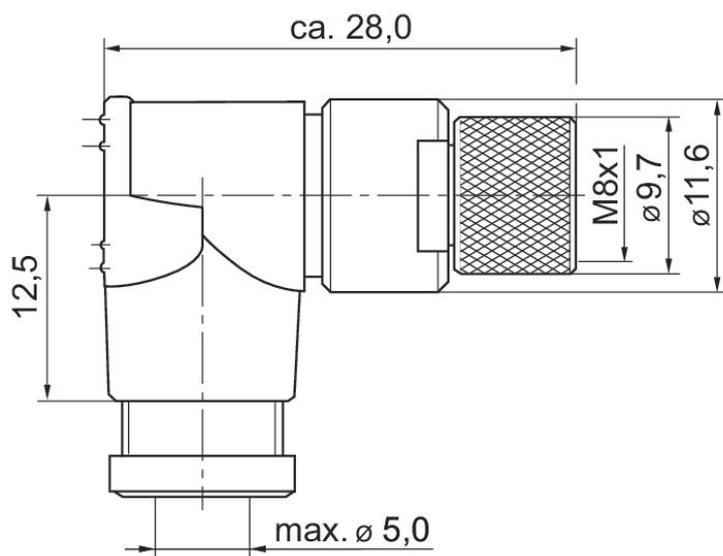
Conector redondo, Série CON-RD

Tomada
M8x1
De 3 pinos



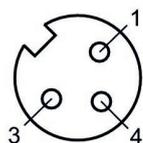
Tensão de operação	ocupa-ção de contato	Codifi-cação	Blinda-gem	Tipo de conexão	Corren-te, máx. [A]	Cabo co-nectável Ø mín. [mm]	Cabo co-nectável Ø máx. [mm]	Tempera-tura ambi-ente mín. [°C]	Tempera-tura ambi-ente máx. [°C]	N° de material
48 V AC/ DC	De 3 pinos	Código A	não blinda-do	Soldagem	4	3.5	5	-40	85	1834484174

Dimensões em mm



1834484174

Esquema de polos tomada



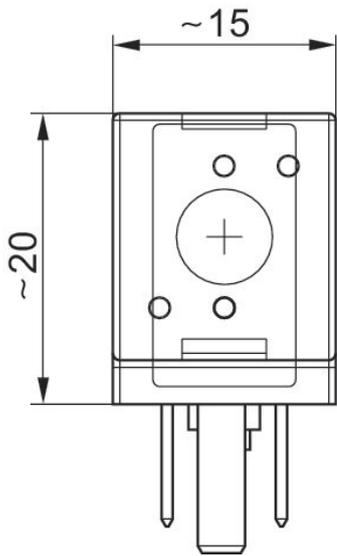
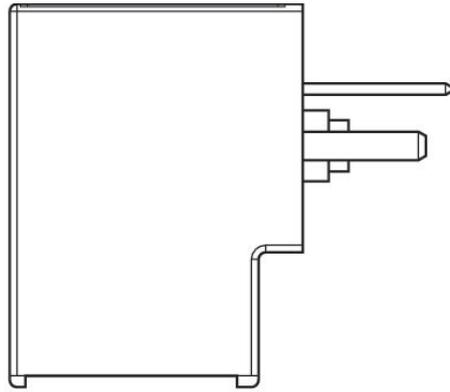
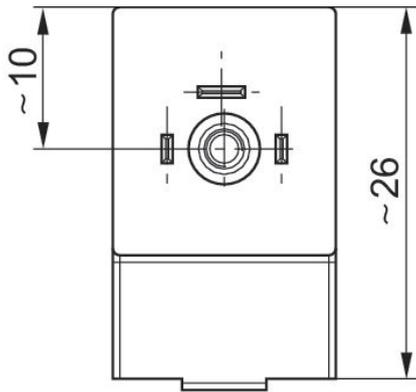
Bobina, Série CO1

Conector
De 3 pinos



Tensão de acionamento DC	Número de polos	Tensão de operação AC	Tensão de operação AC	Tolerância de tensão CC	Tolerância de tensão CA 50 Hz	Tolerância de tensão CA 60 Hz	Consumo de corrente DC [W]	Capacidade de retenção CA 50 Hz [VA]	Potência de conexão CA 50 Hz [VA]	Nº de material
	De 3 pinos	110 V	110 V		-10% / +10%	-10% / +10%		1.6	2.2	R422101598
	De 3 pinos	230 V	230 V		-10% / +10%	-10% / +10%		1.6	2.2	R422101599
24 V	De 3 pinos			-10% / +10%			2			R422101600
	De 3 pinos	24 V	24 V		-10% / +10%	-10% / +10%		1.6	2.2	R422101601
12 V	De 3 pinos			-10% / +10%			2			R422101602

Dimensões



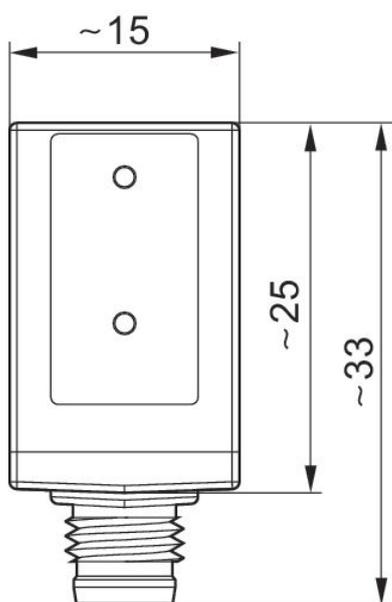
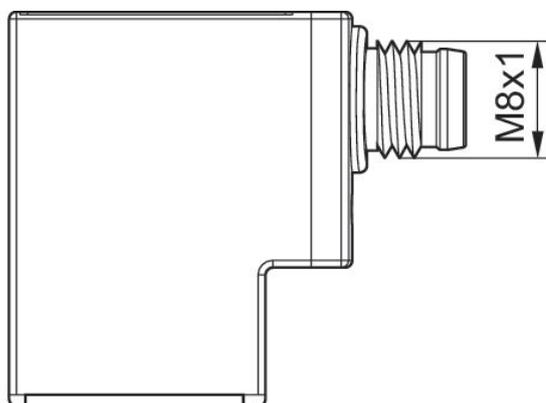
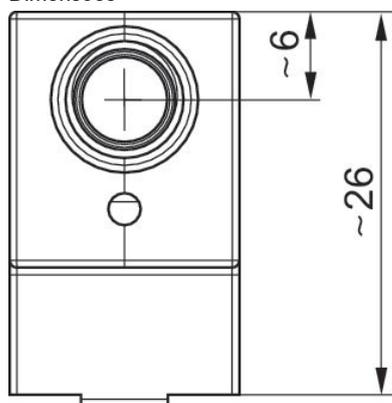
Bobina, Série CO1

Conector
M8x1



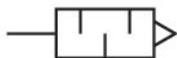
Tensão de acionamento DC	Número de polos	Tolerância de tensão CC	Consumo de corrente DC [W]	N° de material
24 V	De 4 polos	-10% / +10%	2.2	R422101603
24 V	De 3 polos	-10% / +10%	2.2	R422101604

Dimensões



Silenciador, série SI1

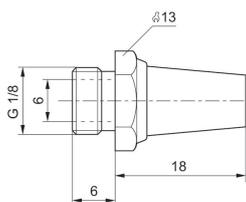
rosca externa
bronze sintetizado



Conexão de ar comprimido	Nível de pressão sonora [dB]	Fluxo nominal [l/min]	Unidade de fornecimento [Peça]	Peso [kg]	N° de material
G 1/8	75	1623	10	0.01	1827000000
G 3/8	84	6554	5	0.05	1827000002

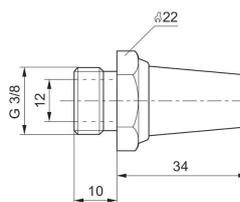
1827000000

Dimensões em mm



1827000002

Dimensões em mm



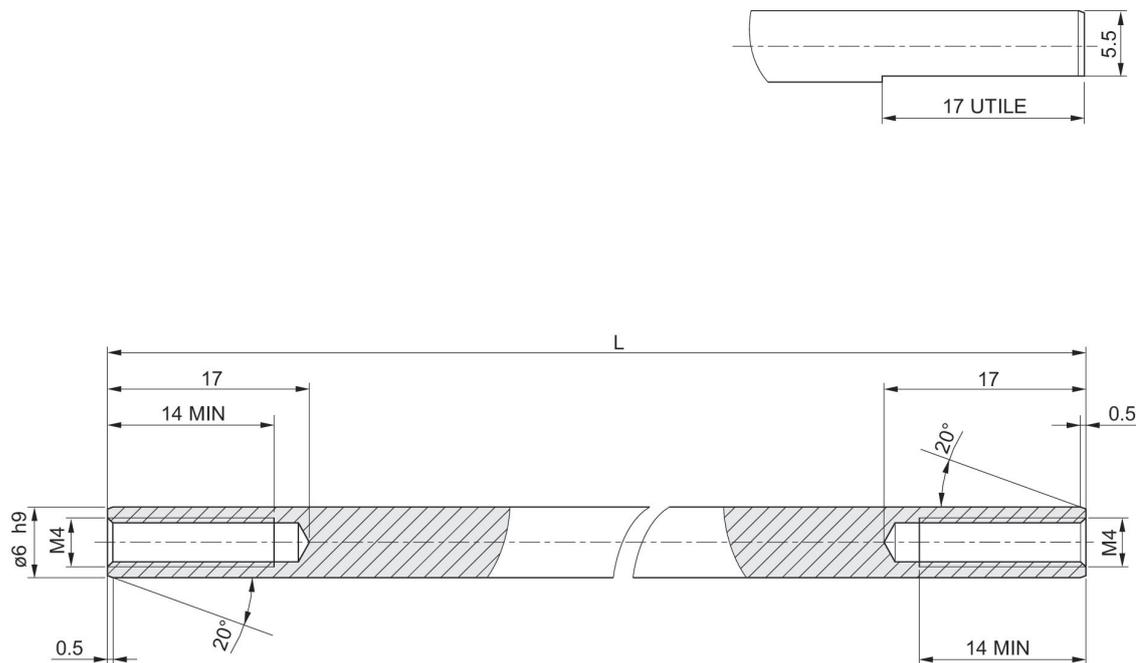
Acessórios, Série TC08



Tipo	Comprimento [mm]	Peso [kg]	N° de material
Jogo de placas finais: comando piloto interno, placa de conexão pneumática direita		0.296	1825504355
Jogo de placas finais: comando piloto interno, placa de conexão pneumática direita, rosca de conexão NPTF		0.296	R422101296
Jogo de placas finais: comando piloto externo, placa de conexão pneumática direita		0.294	1825504356
Jogo de placas finais: comando piloto externo, placa de conexão pneumática direita, rosca de conexão NPTF		0.294	R422101297
Jogo de placas finais: comando piloto interno, placa de conexão pneumática esquerda		0.301	R422000925
Jogo de placas finais: comando piloto externo, placa de conexão pneumática esquerda		0.301	R422000926
Jogo de placas finais: comando piloto interno, placa de conexão pneumática bilateral		0.451	R422000923
Jogo de placas finais: comando piloto externo, placa de conexão pneumática bilateral		0.445	R422000924
Disco de alimentação/corte, canais 1,3,5 fechados, para placa de conexão direita		0.135	1821039041
Disco de alimentação/corte, canais 1,3,5 fechado, para placa de conexão direita, rosca de conexão NPTF		0.135	R422101298
Disco de alimentação/corte, canais 1,3,5 fechados, para placa de conexão esquerda		0.136	R412009788
Disco de alimentação/corte, canal 1 fechado, canal 3 e 5 abertos, para placa de conexão direita		0.133	R422000725
Disco de alimentação/corte, canal 1 fechado, canais 3 e 5 abertos, para placa de conexão direita, rosca de conexão NPTF		0.133	R422101299
Placa cega		0.14	R422000501
Kit de montagem para fixação de trilho DIN		0.013	1821398010
Extensão de tirantes para 2 lugares de válvula, 1 peça	54.3	0.009	1823053247

Tipo	Comprimento [mm]	Peso [kg]	N° de material
Extensão de tirantes para 3 lugares de válvula, 1 peça	70.9	0.013	1823053248
Extensão de tirantes para 4 lugares de válvula, 1 peça	87.5	0.017	1823053249
Extensão de tirantes para 5 lugares de válvula, 1 peça	104.1	0.02	1823053250
Extensão de tirantes para 6 lugares de válvula, 1 peça	120.7	0.024	1823053251
Ampliación de tirantes para 7 lugares de válvula, 1 peça	137.6	0.028	1823053252
Extensão de tirantes para 8 lugares de válvula, 1 peça	153.9	0.031	1823053253
Extensão de tirantes para 9 lugares de válvula, 1 peça	170.5	0.035	1823053254
Extensão de tirantes para 10 lugares de válvula, 1 peça	187.1	0.04	1823053255
Extensão de tirantes para 11 lugares de válvula, 1 peça	203.7	0.043	1823053256
Extensão de tirantes para 12 lugares de válvula, 1 peça	220.3	0.047	1823053257
Kit de vedação, 10 peças		0.04	R422000140
Extensão de tirantes, 1 peça		0.003	1820A09969

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™