

## Serie DO



AVENTICS™

Válvulas direccionales  
AVENTICS serie DO

  
EMERSON™

## Serie DO

La AVENTICS serie DO ofrece una solución sencilla, fiable y robusta para todas las funciones clásicas de pilotaje con operación eléctrica directa.

- Diferentes opciones de conexión posibles
- El montaje se realiza en regletas de conexiones
- Amplio rango de tensión
- Versión ATEX disponible

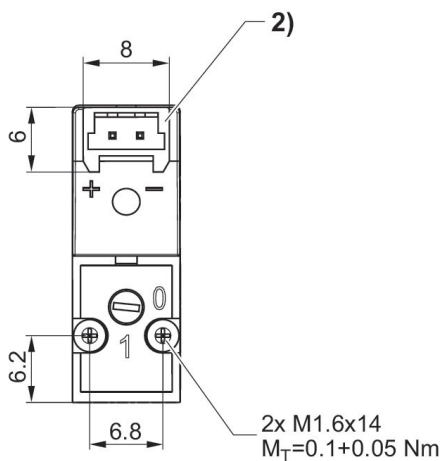
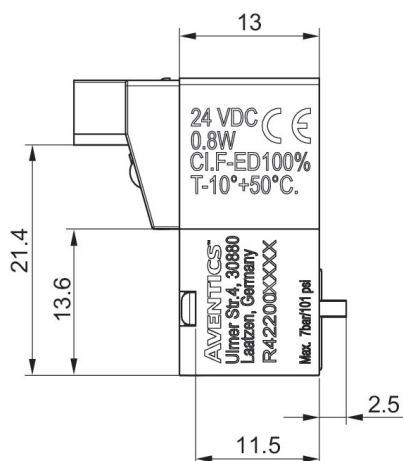
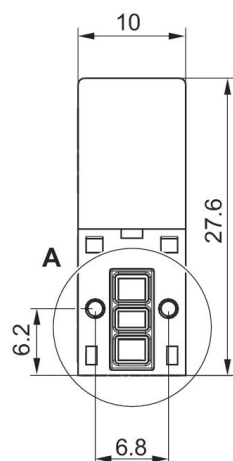
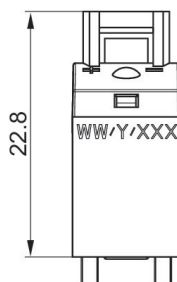
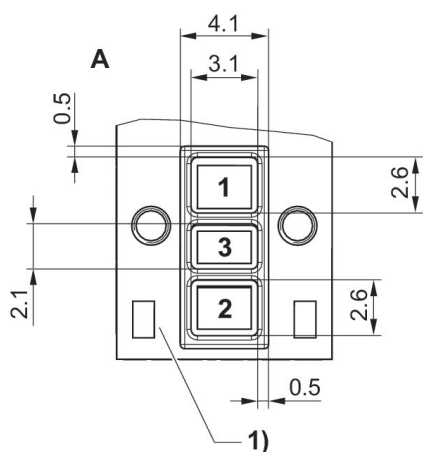


Válvula distribuidora 3/2, Serie DO10

Hembrilla  
Conector por enchufe industrial  
eléctrico



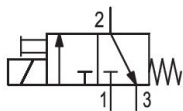
Consumo de potencia DC [W]	Accionamiento auxiliar manual	N° de material
0.8	no encajando	R422004284
0.8	encajando	R422004285



1) según ISO 15218

**Válvula distribuidora 3/2, Serie DO16**

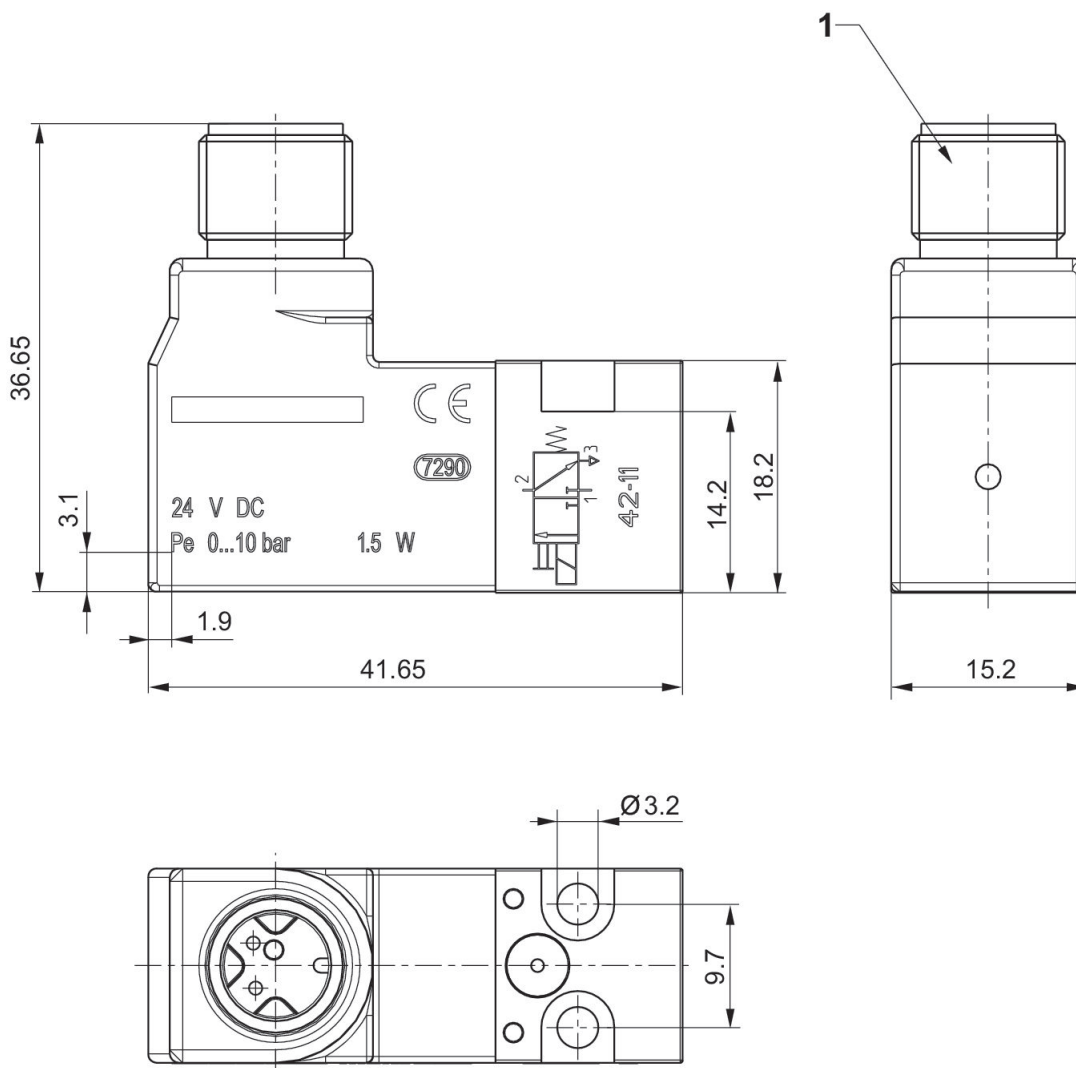
M12  
eléctrico  
De 3 polos



Función de válvula	Principio de conmutación	Conexión de aire comprimido	Tensión de servicio	Consumo de potencia DC [W]	Accionamiento auxiliar manual	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	N° de material
NC	3/2, con reposición por resorte	Placa base	24 V DC	1.5	no encajando	18	R412013391
NC	3/2, con reposición por resorte	Placa base	24 V DC	1.5	no encajando	18	R412019226



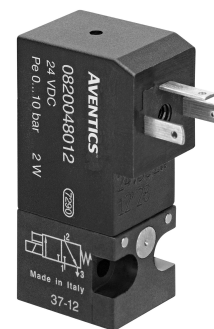
Dimensiones en mm



1) Conexión para enchufe M12x1

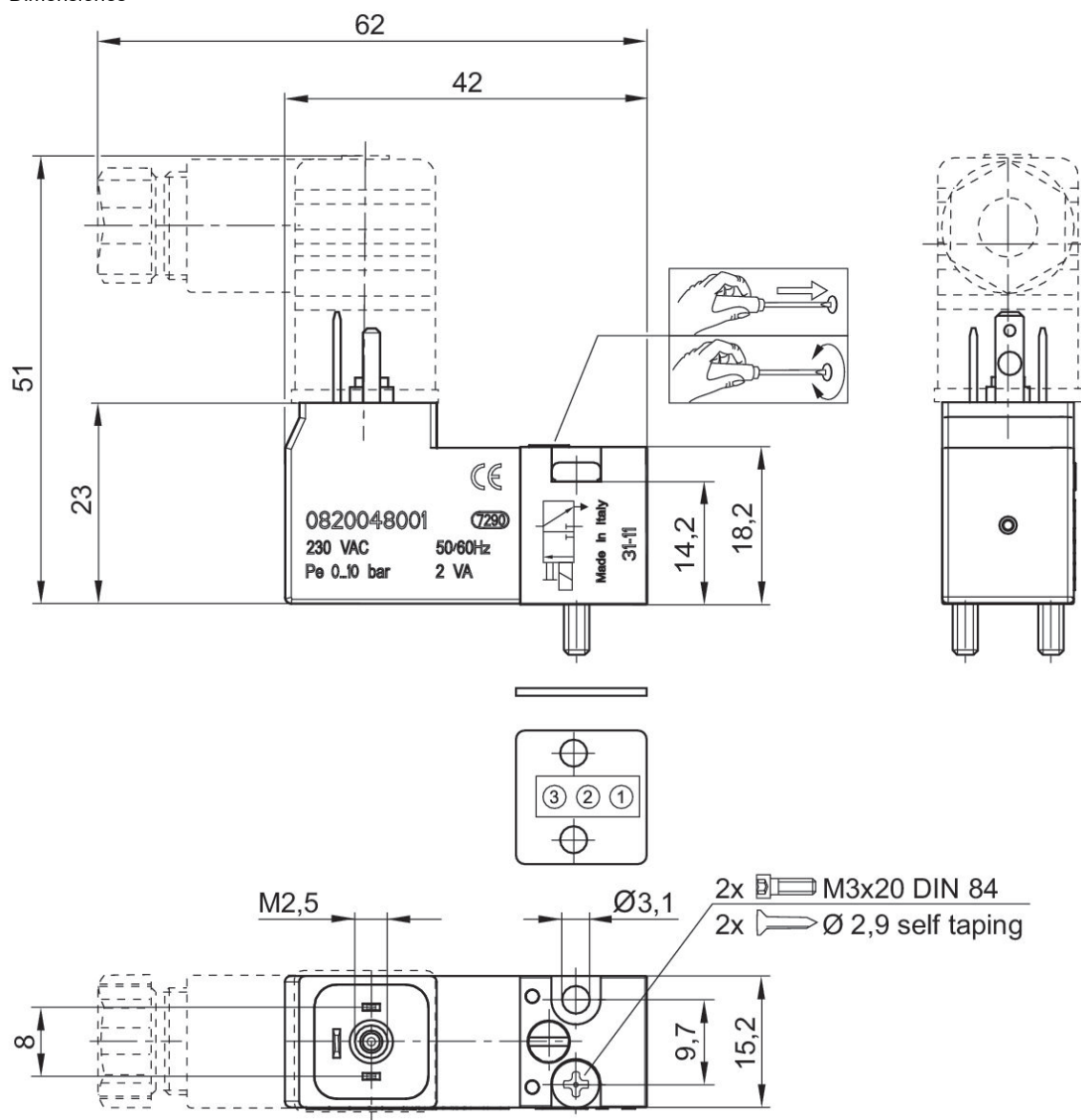
Válvula distribuidora 3/2, Serie DO16

Enchufe  
eléctrico



Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Consumo de potencia DC [W]	Accionamiento auxiliar manual	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	N° de material
NC	3/2, con reposición por resorte	24 V DC	2	no encajando	25	0820048002
NC	3/2, con reposición por resorte	24 V AC		no encajando	25	0820048004
NC	3/2, con reposición por resorte	110 V AC		no encajando	25	0820048005
NC	3/2, con reposición por resorte	230 V AC		no encajando	25	0820048001
NC	3/2, con reposición por resorte	24 V DC	2	encajando	25	0820048026
NC	3/2, con reposición por resorte	24 V AC		encajando	25	0820048028
NA	3/2, con reposición por resorte	230 V AC		no encajando	16	0820048101
NC	3/2, con reposición por resorte	110 V AC		encajando	25	0820048029
NC	3/2, con reposición por resorte	230 V AC		encajando	25	0820048025
NA	3/2, con reposición por resorte	24 V DC	2	no encajando	20	0820048102
NA	3/2, con reposición por resorte	24 V DC	2	encajando	20	0820048126

Dimensiones



Válvula distribuidora 3/2, Serie DO22

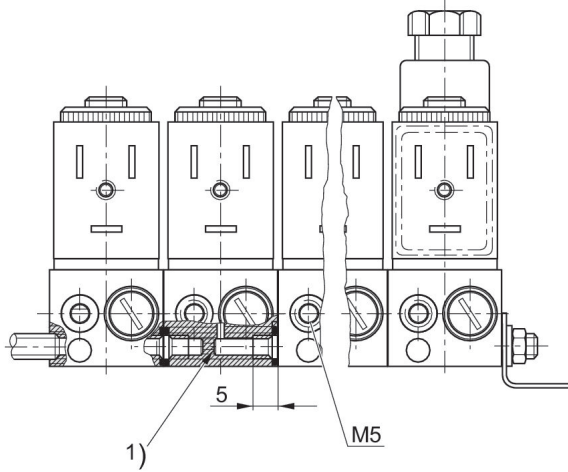
Enchufe  
Forma B industria  
Rosca interior  
eléctrico



Función de válvula	Válvula de base del equipo	Principio de conmutación	Conexión de aire comprimido	Tensión de servicio	Consumo de potencia DC [W]	Accionamiento auxiliar manual	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Índice de compatibilidad	N° de material
NC		3/2, con reposición por resorte	M5	24 V DC	4.8	encajando	40	14	0820019006
NC		3/2, con reposición por resorte	M5	24 V DC	2.6	encajando	40	13	0820019014
NC		3/2, con reposición por resorte	M5	230 V AC		encajando	40	14	0820019001
NC		3/2, con reposición por resorte	M5	24 V AC		encajando	40	14	0820019005
NC	válvula de base sin bobina	3/2, con reposición por resorte	M5			encajando	40	14	0820019990
NA		3/2, con reposición por resorte	M5	24 V DC	4.8	encajando	40	14	0820019115
NA		3/2, con reposición por resorte	M5	24 V AC		encajando	40	14	0820019114
NA	válvula de base sin bobina	3/2, con reposición por resorte	M5			encajando	40	14	0820019991

**0820019006, 0820019014, 0820019001,  
0820019005, 0820019990, 0820019114,  
0820019991**

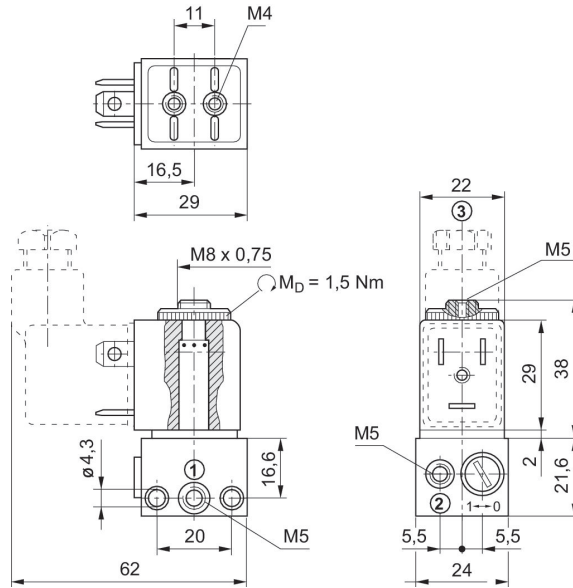
Plano de vista general



1) Antes del montaje, la solapa de cierre debe atravesarse con una herramienta de corte ( $\varnothing 4$  mm).

**0820019115**

Dimensiones



### Válvula distribuidora 3/2, Serie DO22

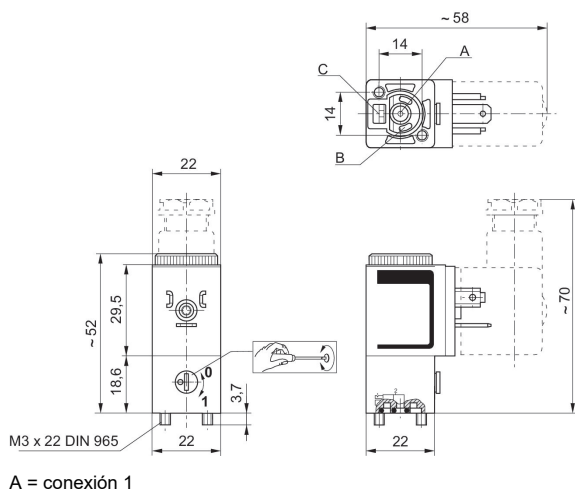
Enchufe  
ISO 6952, forma B  
eléctrico



Función de válvula	Válvula de base del equipo	Principio de conmutación	Conexión de aire comprimido	Tensión de servicio	Consumo de potencia DC [W]	Accionamiento auxiliar manual	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Índice de compatibilidad	N° de material
NC		3/2, con reposición por resorte	Placa base	24 V DC	2.6	encajando	48	13	0820046005
NC		3/2, con reposición por resorte	Placa base	24 V DC	4.8	encajando	48	14	0820046002
NC	válvula de base sin bobina	3/2, con reposición por resorte	Placa base			encajando	48	14	0820046980
NA		3/2, con reposición por resorte	Placa base	24 V DC	4.8	encajando	48	14	0820046101
NC	válvula de base sin bobina	3/2, con reposición por resorte	Placa base			encajando	48	14	0820046990
NC	válvula de base sin bobina	3/2, con reposición por resorte	Placa base			sin	48	14	0820046991

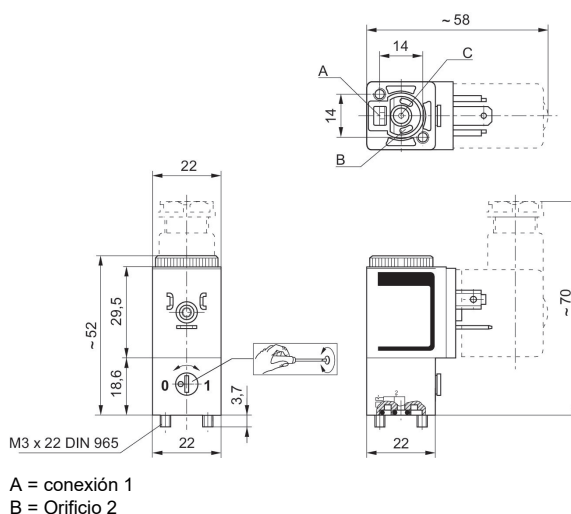
#### 0820046005, 0820046002, 0820046980, 0820046990, 0820046991

Dimensiones



#### 0820046101

Dimensiones



B = Orificio 2  
C = conexión 3

C = conexión 3

Válvula distribuidora 3/2, Serie DO22

Enchufe  
ISO 6952, forma B  
Rosca interior  
eléctrico



Función de válvula	Válvula de base del equipo	Principio de conmutación	Conexión de aire comprimido	Tensión de servicio	Consumo de potencia DC [W]	Accionamiento auxiliar manual	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Índice de compatibilidad	N° de material
NC		3/2, con reposición por resorte	G 1/8	24 V AC		encajando	72	14	0820019312
NC		3/2, con reposición por resorte	G 1/8	24 V DC	4.8	encajando	72	14	0820019311
NC		3/2, con reposición por resorte	G 1/8	24 V DC	2.6	encajando	55	13	0820019314
NC		3/2, con reposición por resorte	G 1/8	110 V AC		encajando	72	14	0820019313
NC		3/2, con reposición por resorte	G 1/8	230 V AC		encajando	72	14	0820019310
NA		3/2, con reposición por resorte	G 1/8	24 V DC	4.8	encajando	82	14	0820019361
NC	válvula de base sin bobina	3/2, con reposición por resorte	G 1/8			encajando	72	14	0820019976
NC	válvula de base sin bobina	3/2, con reposición por resorte	G 1/8			encajando	55	14	0820019978
NC		3/2, con reposición por resorte	G 1/8	24 V AC		sin	72	14	0820019302
NC		3/2, con reposición por resorte	G 1/8	24 V AC		sin	55	14	0820019327
NC		3/2, con reposición por resorte	G 1/8	24 V DC	4.8	sin	72	14	0820019301
NC		3/2, con reposición por resorte	G 1/8	24 V DC	2.6	sin	55	13	0820019304
NC		3/2, con reposición por resorte	G 1/8	110 V AC		sin	72	14	0820019303





Válvula distribuidora 3/2, Serie DO22

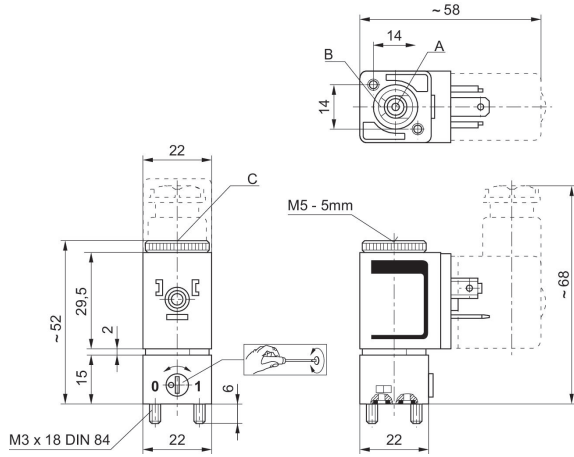
Enchufe  
ISO 6952, forma B  
Rosca interior  
eléctrico



Función de válvula	Válvula de base del equipo	Principio de conmutación	Conexión de aire comprimido	Tensión de servicio	Consumo de potencia DC [W]	Accionamiento auxiliar manual	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Índice de compatibilidad	N° de material
NC		3/2, con reposición por resorte	Placa base	24 V DC	4.8	encajando	61	14	0820019641
NC		3/2, con reposición por resorte	Placa base	24 V DC	2.6	encajando	61	13	0820019644
NC		3/2, con reposición por resorte	Placa base	24 V AC		encajando	61	14	0820019642
NC		3/2, con reposición por resorte	Placa base	230 V AC		encajando	61	14	0820019640
NC	válvula de base sin bobina	3/2, con reposición por resorte	Placa base			encajando	61	14	0820019968
NA		3/2, con reposición por resorte	M5	24 V DC	4.8	encajando	61	14	0820019691
NC		3/2, con reposición por resorte	Placa base	24 V DC	4.8	sin	61	14	0820019631
NC	válvula de base sin bobina	3/2, con reposición por resorte	Placa base			sin	61	14	0820019967
NA		3/2, con reposición por resorte	M5	24 V DC	4.8	sin	61	14	0820019681
NC		3/2, con reposición por resorte	Placa base	24 V DC	4.8	encajando	75	14	0820019616
NC	válvula de base sin bobina	3/2, con reposición por resorte	Placa base			encajando	75	14	0820019965

**0820019641, 0820019644, 0820019642,  
0820019640, 0820019968, 0820019691,  
0820019631, 0820019967, 0820019616,  
0820019965**

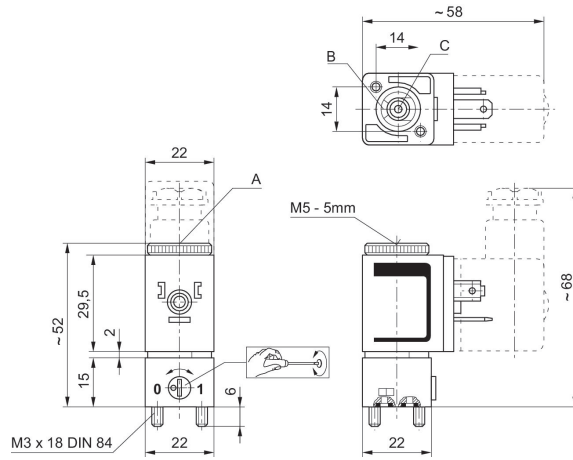
Dimensiones



A = conexión 1  
B = Orificio 2  
C = conexión 3

**0820019681**

Dimensiones



A = Orificio 1  
B = Orificio 2  
C = conexión 3

Válvula distribuidora 3/2, Serie DO30

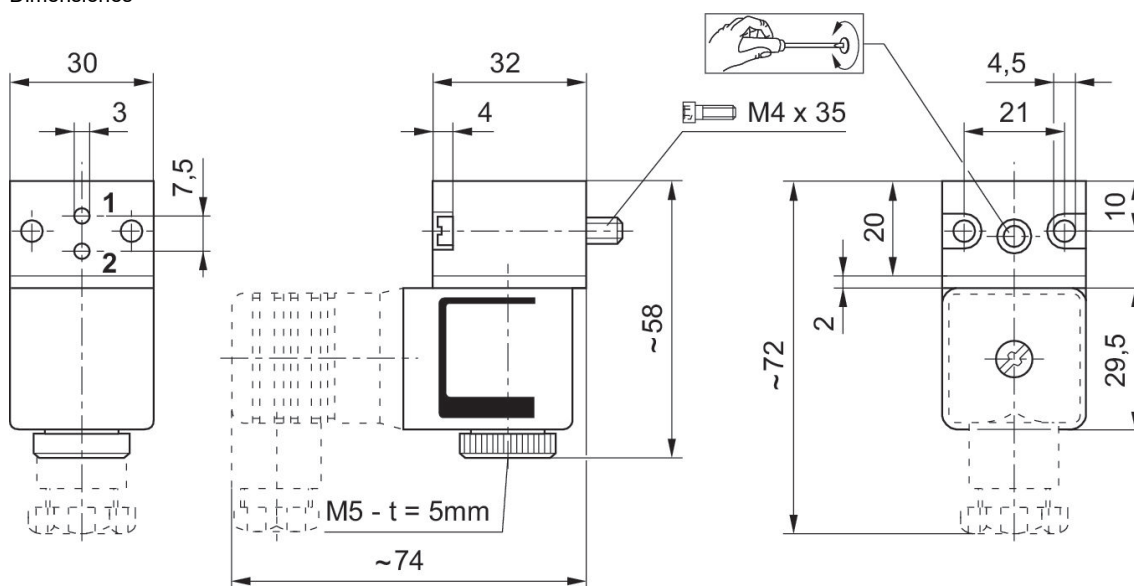
CNOMO / NFE 49-003-1  
Enchufe  
EN 175301-803, forma A  
brida  
Rosca interior  
eléctrico



Función de válvula	Válvula de base del equipo	Principio de conmutación	Conexión de aire comprimido	Tensión de servicio	Consumo de potencia DC [W]	Accionamiento auxiliar manual	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Índice de compatibilidad	N° de material
NC		3/2, con reposición por resorte	CNOMO	24 V AC		no encajando	68	15	0820019527
NC		3/2, con reposición por resorte	CNOMO	24 V DC	4.5	no encajando	68	15	0820019526
NC		3/2, con reposición por resorte	CNOMO	24 V DC	2.7	no encajando	54	14	0820019529
NC		3/2, con reposición por resorte	CNOMO	110 V AC		no encajando	68	15	0820019528
NC		3/2, con reposición por resorte	CNOMO	230 V AC		no encajando	68	15	0820019525
NC	válvula de base sin bobina	3/2, con reposición por resorte	CNOMO			no encajando	68	15	0820019985
NC	válvula de base sin bobina	3/2, con reposición por resorte	CNOMO			no encajando	54	14	0820019986
NC	válvula de base sin bobina	3/2, con reposición por resorte	CNOMO			no encajando	72	15	0820019987
NC	válvula de base sin bobina	3/2, con reposición por resorte	CNOMO			encajando	72	15	0820019982
NC		3/2, con reposición por resorte	CNOMO	24 V AC		encajando	65	15	0820019502
NC		3/2, con reposición por resorte	CNOMO	24 V DC	4.5	encajando	65	15	0820019501
NC		3/2, con reposición por resorte	CNOMO	24 V DC	2.7	encajando	54	14	0820019504
NC		3/2, con reposición por resorte	CNOMO	110 V AC		encajando	65	15	0820019503

Función de válvula	Válvula de base del equipo	Principio de conmutación	Conexión de aire comprimido	Tensión de servicio	Consumo de potencia DC [W]	Accionamiento auxiliar manual	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Índice de compatibilidad	N° de material
NC		3/2, con reposición por resorte	CNOMO	230 V AC		encajando	65	15	0820019500
NC	válvula de base sin bobina	3/2, con reposición por resorte	CNOMO			encajando	65	15	0820019980
NC	válvula de base sin bobina	3/2, con reposición por resorte	CNOMO			encajando	54	14	0820019981

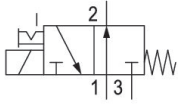
Dimensiones



t = profundidad

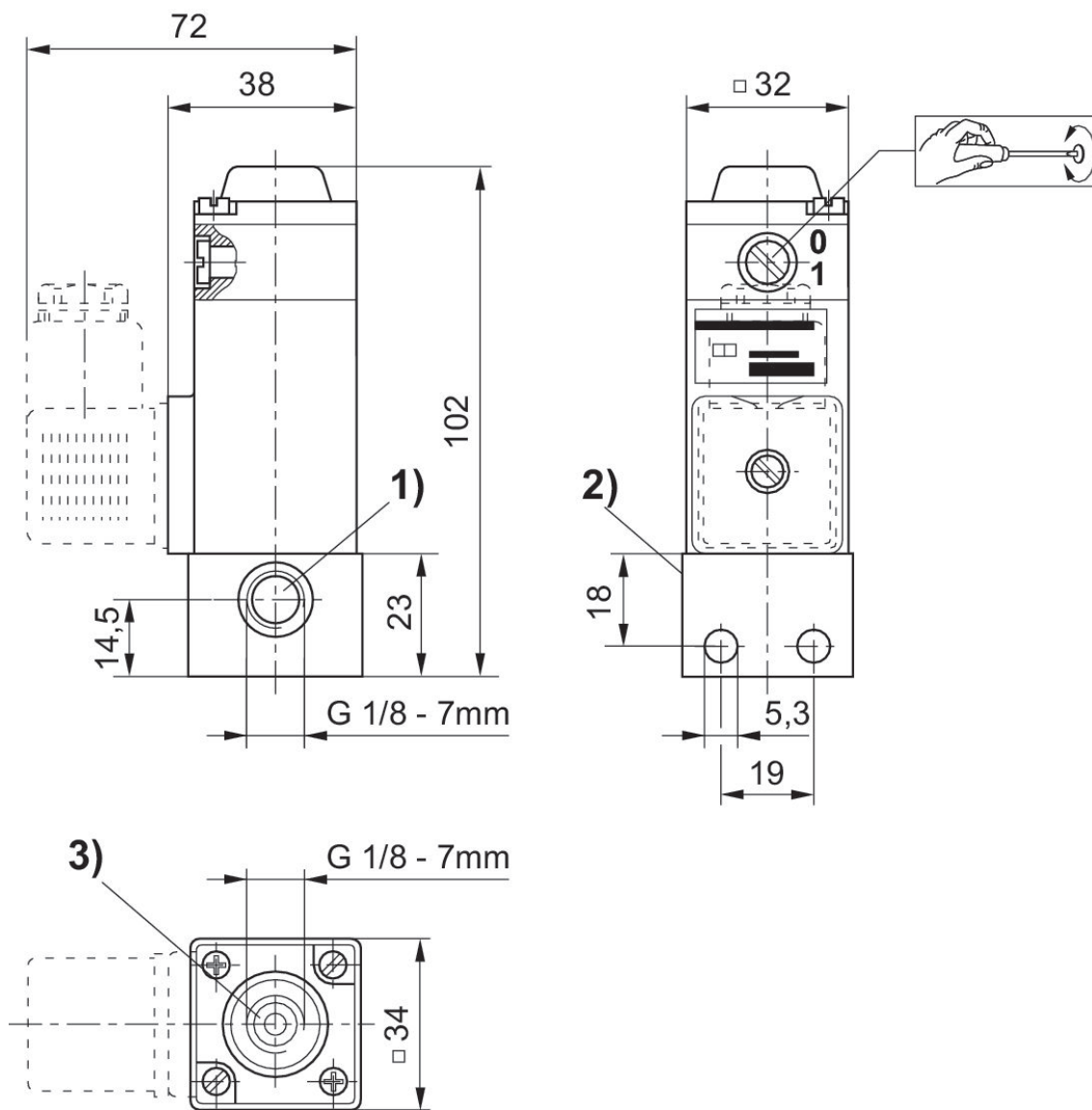
**Válvula distribuidora 3/2, Serie DO35**

Enchufe  
EN 175301-803, forma A  
Rosca interior  
eléctrico  
G 1/8  
G 1/8  
NA



Función de válvula	Principio de conmutación	Conexión de aire comprimido	Tensión de servicio	Consumo de potencia DC [W]	Accionamiento auxiliar manual	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	N° de material
NA	3/2, con reposición por resorte	G 1/8	24 V DC	8	encajando	110	0820005201
NA	3/2, con reposición por resorte	G 1/8	24 V AC		encajando	110	0820005203
NA	3/2, con reposición por resorte	G 1/8	110 V AC		encajando	110	0820005202
NA	3/2, con reposición por resorte	G 1/8	230 V AC		encajando	110	0820005200

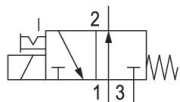
válvula de conexión individual



- 1) Conexión 1 (entrada)
- 2) Orificio 2 (salida)
- 3) Conexión 3 (escape)

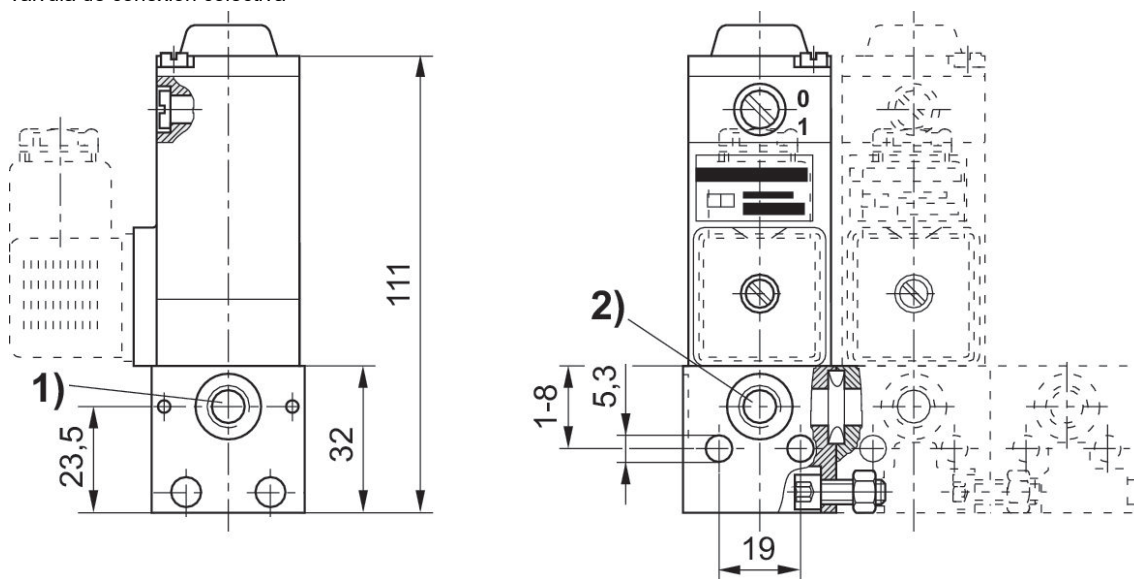
### Válvula distribuidora 3/2, Serie DO35

Enchufe  
EN 175301-803, forma A  
Rosca interior  
eléctrico  
G 1/8  
G 1/8  
NA



Función de válvula	Principio de conmutación	Conexión de aire comprimido	Tensión de servicio	Consumo de potencia DC [W]	Accionamiento auxiliar manual	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	N° de material
NA	3/2, con reposición por resorte	G 1/8	24 V DC	8	encajando	110	0820005251
NA	3/2, con reposición por resorte	G 1/8	24 V AC		encajando	110	0820005253
NA	3/2, con reposición por resorte	G 1/8	110 V AC		encajando	110	0820005252
NA	3/2, con reposición por resorte	G 1/8	230 V AC		encajando	110	0820005250

válvula de conexión colectiva

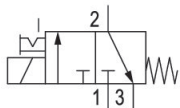


- 1) Conexión 1 (entrada)
- 2) Orificio 2 (salida)



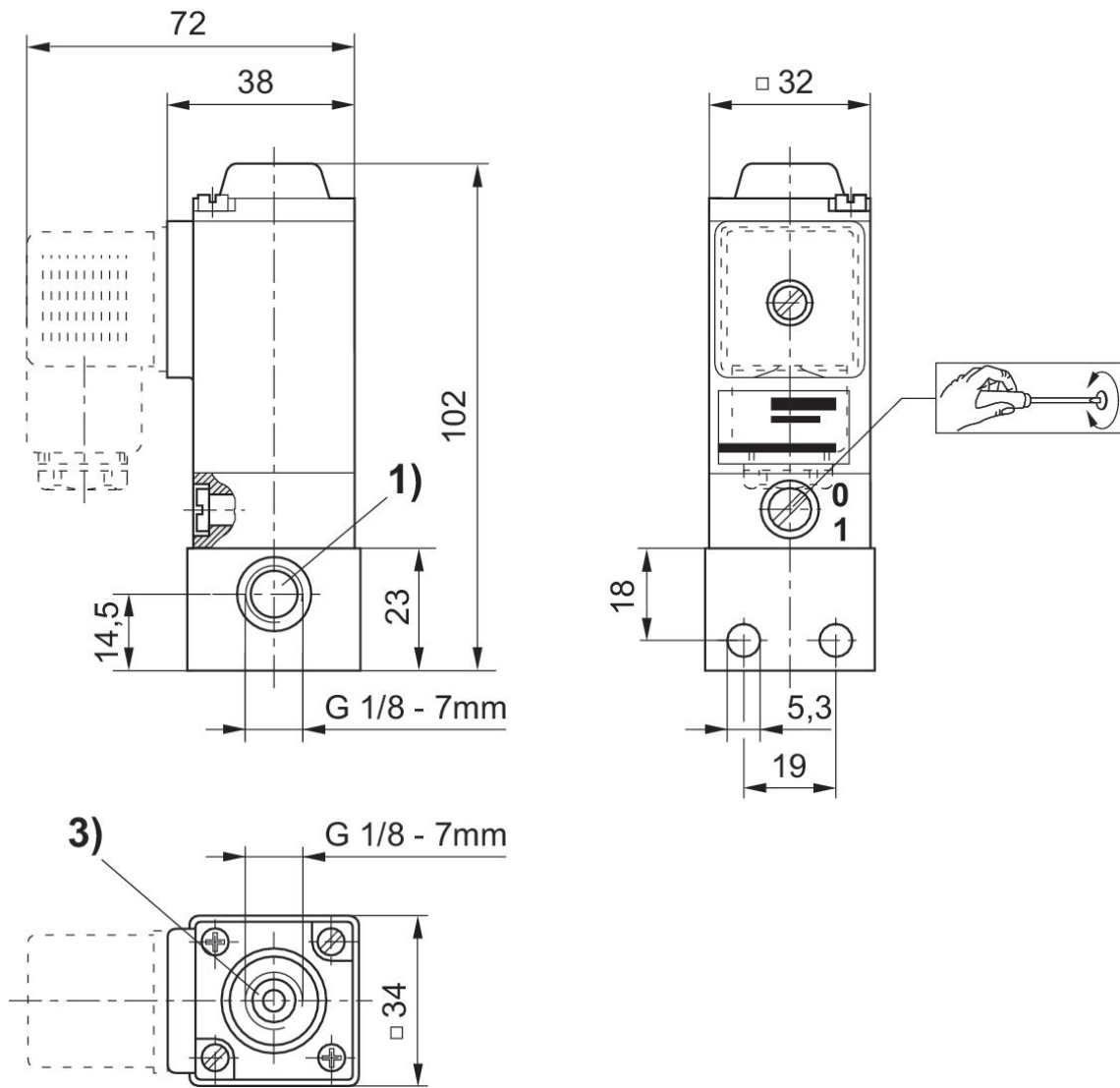
**Válvula distribuidora 3/2, Serie DO35**

Enchufe  
EN 175301-803, forma A  
Rosca interior  
eléctrico  
G 1/8  
G 1/8  
NC



Función de válvula	Principio de conmutación	Conexión de aire comprimido	Tensión de servicio	Consumo de potencia DC [W]	Accionamiento auxiliar manual	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	N° de material
NC	3/2, con reposición por resorte	G 1/8	24 V DC	8	encajando	140	0820005101
NC	3/2, con reposición por resorte	G 1/8	24 V AC		encajando	140	0820005103
NC	3/2, con reposición por resorte	G 1/8	110 V AC		encajando	140	0820005102
NC	3/2, con reposición por resorte	G 1/8	230 V AC		encajando	140	0820005100

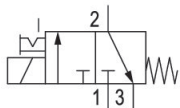
válvula de conexión individual



- 1) Conexión 1 (entrada)
- 3) Conexión 3 (escape)

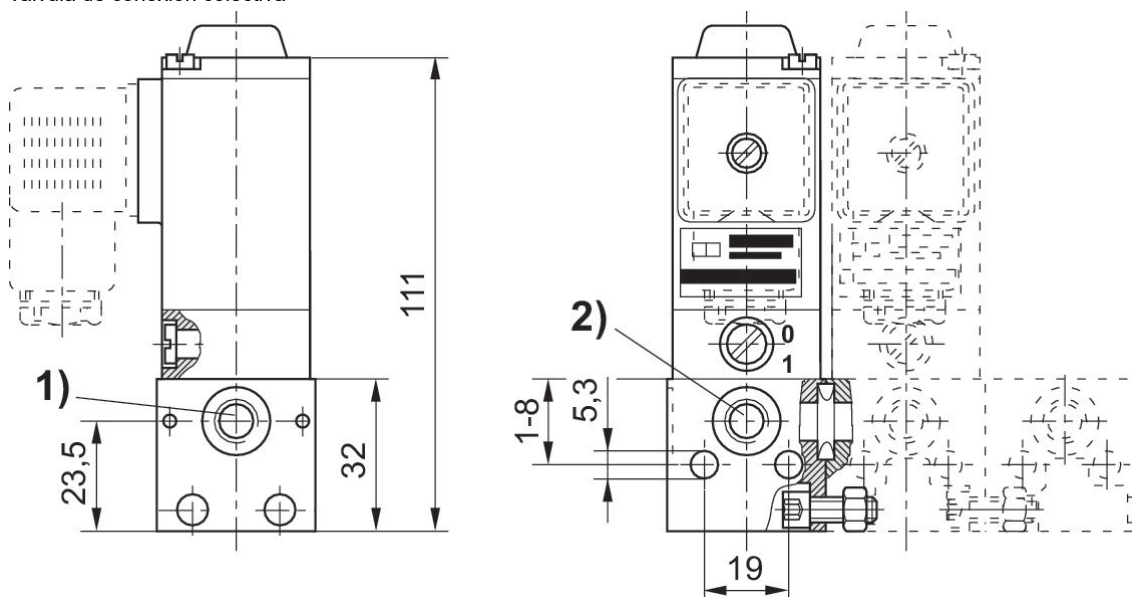
### Válvula distribuidora 3/2, Serie DO35

Enchufe  
EN 175301-803, forma A  
Rosca interior  
eléctrico  
G 1/8  
G 1/8  
NC



Función de válvula	Principio de conmutación	Conexión de aire comprimido	Tensión de servicio	Consumo de potencia DC [W]	Accionamiento auxiliar manual	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	N° de material
NC	3/2, con reposición por resorte	G 1/8	24 V DC	8	encajando	140	0820005151
NC	3/2, con reposición por resorte	G 1/8	24 V AC		encajando	140	0820005153
NC	3/2, con reposición por resorte	G 1/8	110 V AC		encajando	140	0820005152
NC	3/2, con reposición por resorte	G 1/8	230 V AC		encajando	140	0820005150

válvula de conexión colectiva



Volumen de suministro: 2 tornillos cilíndricos M5x12, 2 tuercas M5 DIN 934, 1 junta tórica

1) Conexión 1 (entrada)

2) Orificio 2 (salida)

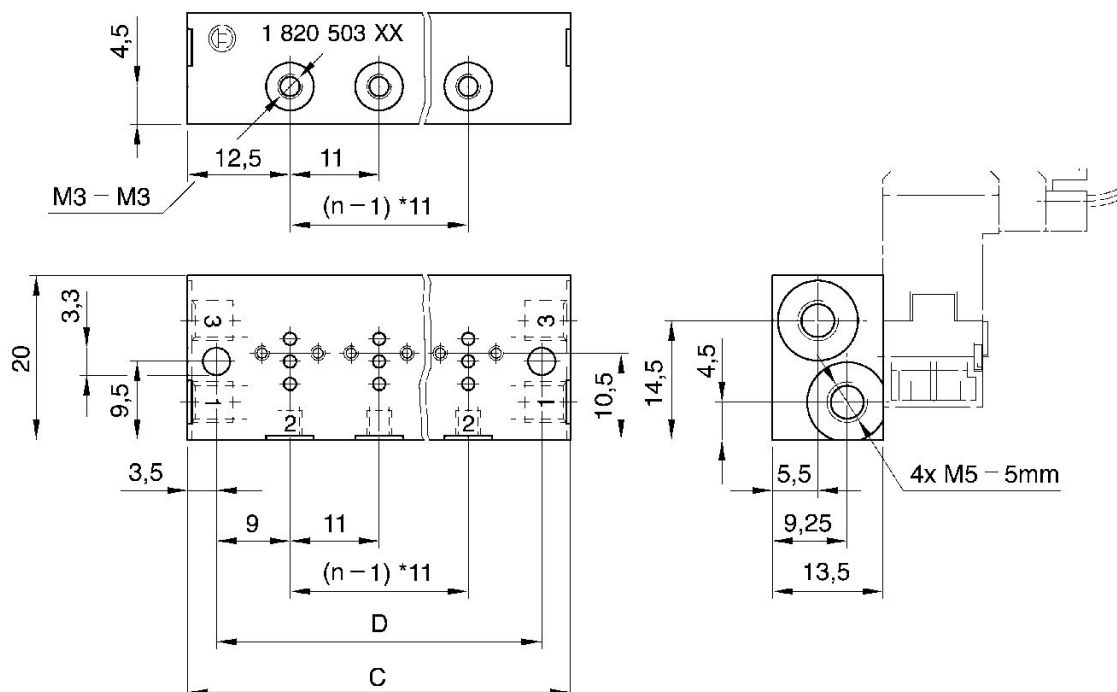
Bloque de conexión en batería, Serie DO10

M5  
M5



Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido escape	conexión de aire comprimido salida	Sentido de conexión	Número de lugares de válvula	N° de material
M5	M5	M3	Lateral	2	1825503495
M5	M5	M3	Lateral	3	1825503496
M5	M5	M3	Lateral	4	1825503497
M5	M5	M3	Lateral	5	1825503498
M5	M5	M3	Lateral	6	1825503499
M5	M5	M3	Lateral	7	1825503500
M5	M5	M3	Lateral	8	1825503501
M5	M5	M3	Lateral	9	1825503502
M5	M5	M3	Lateral	10	1825503503

Dimensiones



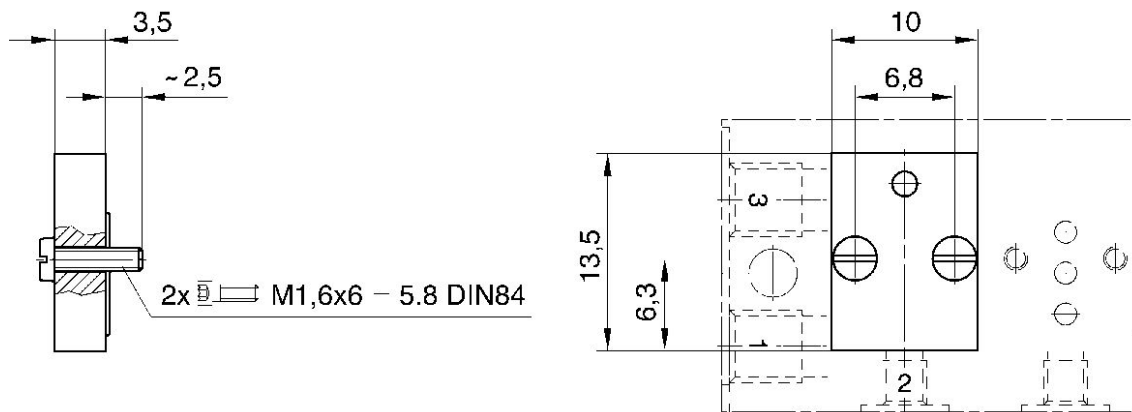
N° de material	C	D
1825503495	36	29
1825503496	47	40
1825503497	58	51
1825503498	69	62
1825503499	80	73
1825503500	91	84
1825503501	102	95
1825503502	113	106
1825503503	124	117

Placa ciega, Serie DO10



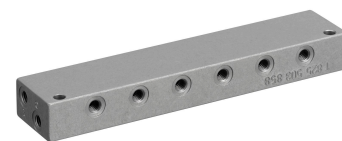
Número de lugares de válvula	N° de material
1	1825503504

Dimensiones



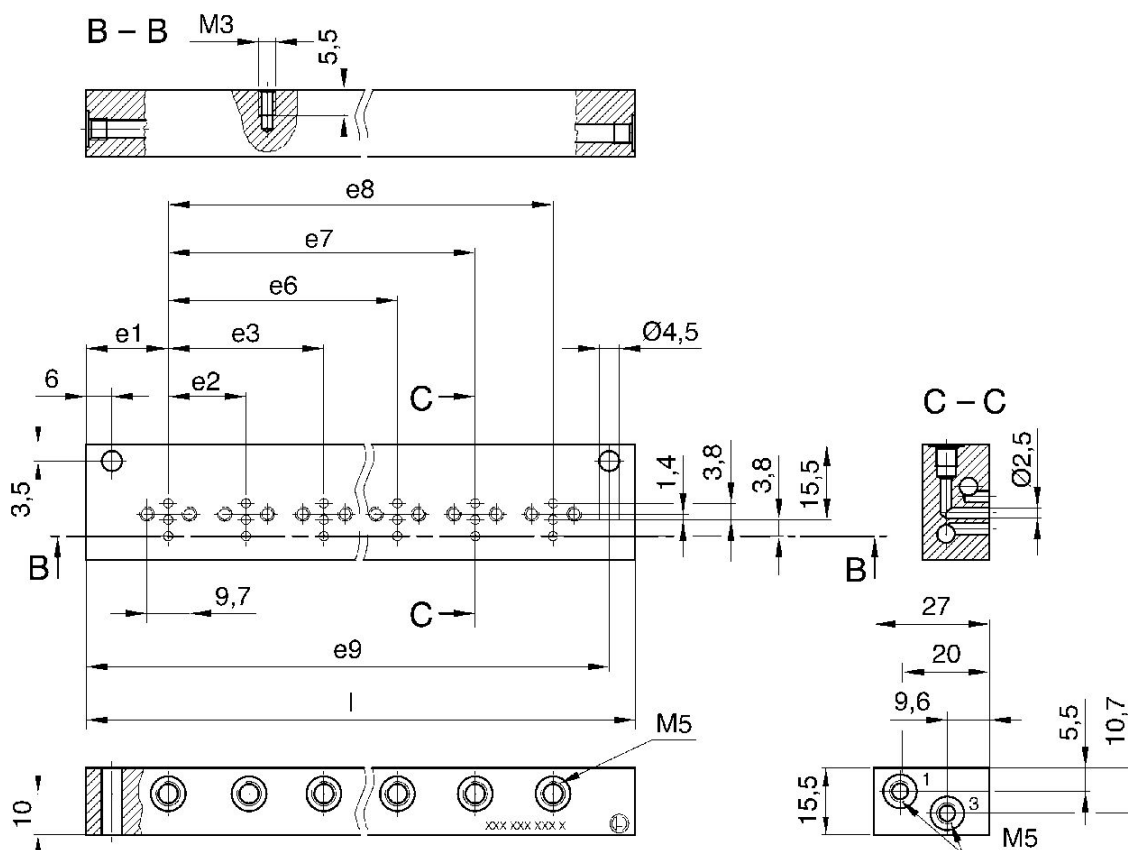
Bloque de conexión en batería, Serie DO16

M5  
M5



Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido escape	conexión de aire comprimido salida	Sentido de conexión	Número de lugares de válvula	N° de material
M5	M5	M5	Lateral	1	1825503853
M5	M5	M5	Lateral	2	1825503854
M5	M5	M5	Lateral	3	1825503855
M5	M5	M5	Lateral	4	1825503856
M5	M5	M5	Lateral	5	1825503857
M5	M5	M5	Lateral	6	1825503858
M5	M5	M5	Lateral	8	1825503859

Dimensiones



N° de material	l	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	e8	e9
1825503853	38	19	-	-	-	-	-	-	-	32
1825503854	56	19	18	-	-	-	-	-	-	50
1825503855	74	19	18	36	-	-	-	-	-	68
1825503856	92	19	18	36	54	-	-	-	-	86
1825503857	110	19	18	36	54	72	-	-	-	104
1825503858	128	19	18	36	54	72	90	-	-	122
1825503859	164	19	18	36	54	72	90	108	126	158

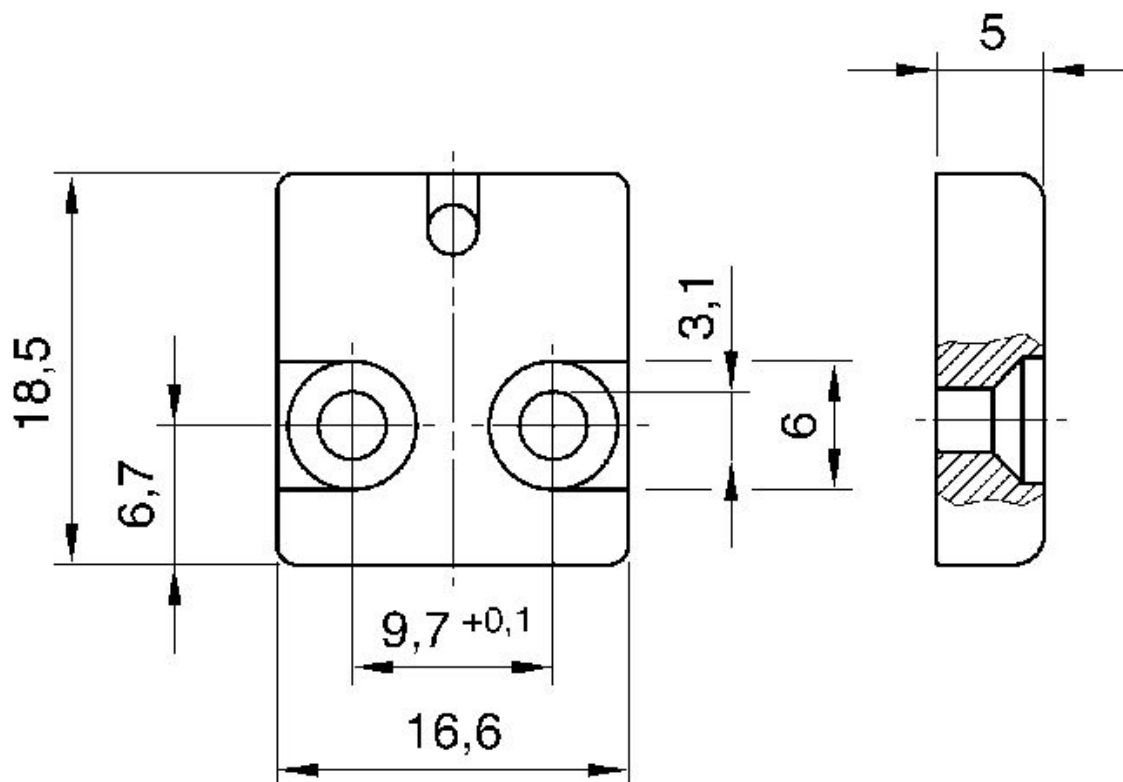


Placa ciega, Serie DO16

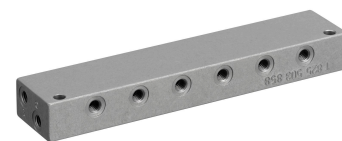


Número de lugares de válvula	N° de material
1	1825503390

Dimensiones

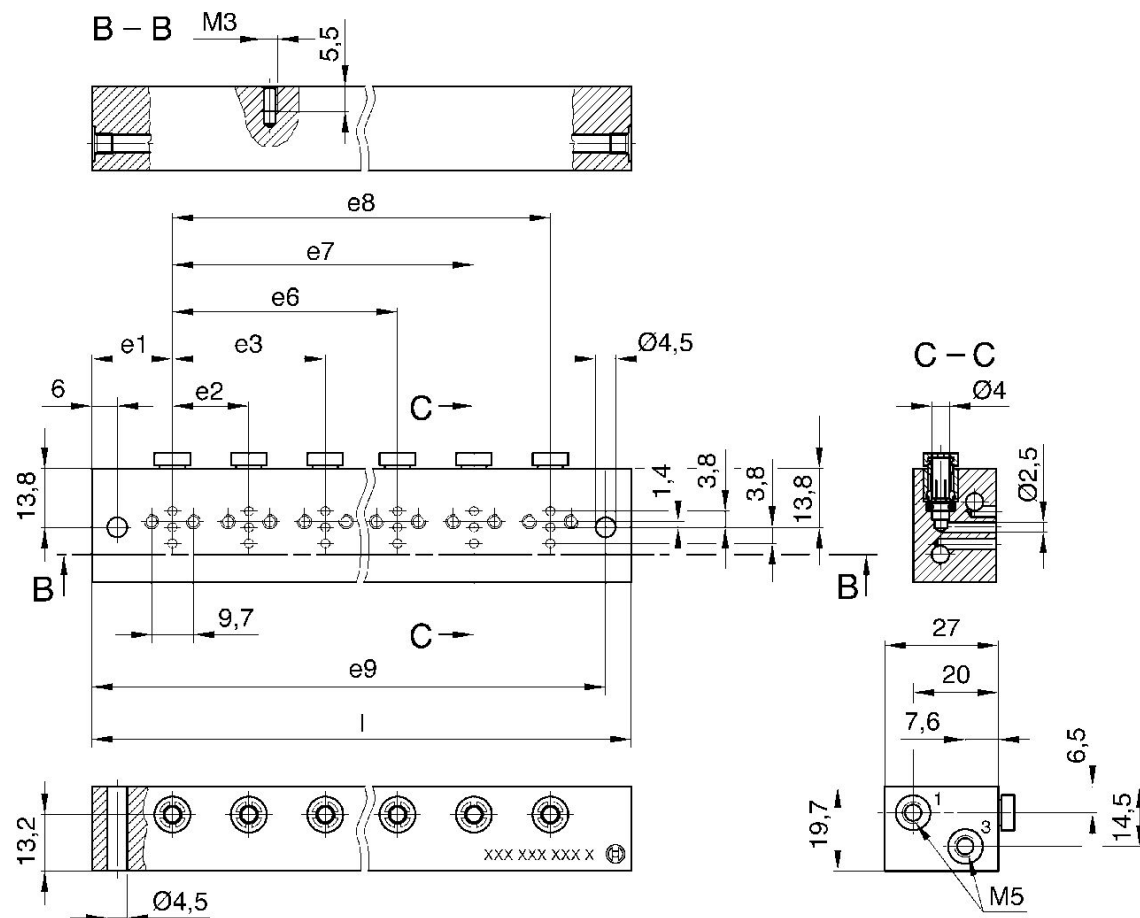


Bloque de conexión en batería, Serie DO16



Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido escape	conexión de aire comprimido salida	Sentido de conexión	Número de lugares de válvula	Nº de material
M5	M5	Ø 4x1	Lateral	1	1825503860
M5	M5	Ø 4x1	Lateral	2	1825503861
M5	M5	Ø 4x1	Lateral	3	1825503862
M5	M5	Ø 4x1	Lateral	4	1825503863
M5	M5	Ø 4x1	Lateral	5	1825503864
M5	M5	Ø 4x1	Lateral	6	1825503865
M5	M5	Ø 4x1	Lateral	8	1825503866

Dimensiones



N° de material	l	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	e8	e9
1825503860	38	19	-	-	-	-	-	-	-	32
1825503861	56	19	18	-	-	-	-	-	-	50
1825503862	74	19	18	36	-	-	-	-	-	68
1825503863	92	19	18	36	54	-	-	-	-	86
1825503864	110	19	18	36	54	72	-	-	-	104
1825503865	128	19	18	36	54	72	90	-	-	122
1825503866	164	19	18	36	54	72	90	108	126	158

Peso

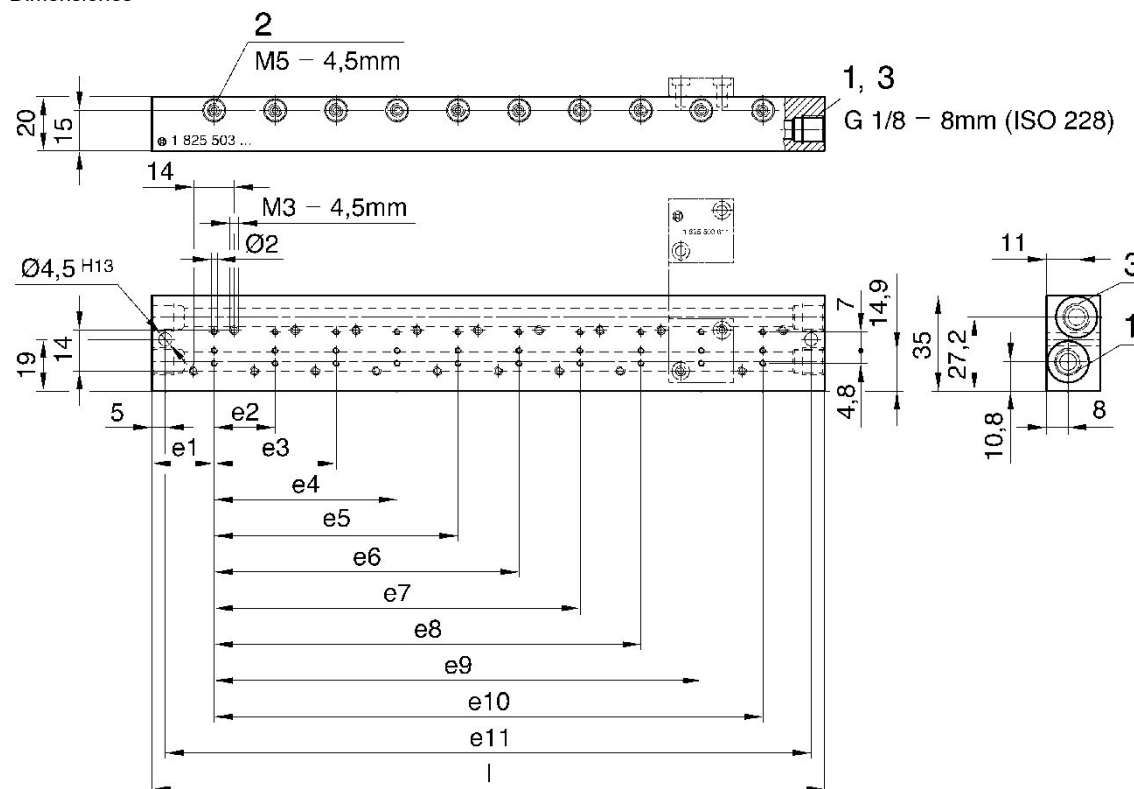
**Bloque de conexión en batería, Serie DO22**

G 1/8  
G 1/8



Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido escape	conexión de aire comprimido salida	Sentido de conexión	Número de lugares de válvula	N° de material
G 1/8	G 1/8	M5	Lateral	2	1825503592
G 1/8	G 1/8	M5	Lateral	3	1825503593
G 1/8	G 1/8	M5	Lateral	4	1825503594
G 1/8	G 1/8	M5	Lateral	5	1825503595
G 1/8	G 1/8	M5	Lateral	6	1825503596
G 1/8	G 1/8	M5	Lateral	7	1825503597
G 1/8	G 1/8	M5	Lateral	8	1825503598
G 1/8	G 1/8	M5	Lateral	9	1825503599
G 1/8	G 1/8	M5	Lateral	10	1825503600

Dimensiones



El consumo de potencia máx. DC por bobina (22 mm) es de 4,8 W  
 El consumo de potencia máx. AC 50 Hz por bobina (22 mm) es de 6 VA  
 El consumo de potencia máx. AC 60 Hz por bobina (22 mm) es de 5 VA

N° de material	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	e8	e9	e10
1825503592	22	23	-	-	-	-	-	-	-	-
1825503593	22	23	46	-	-	-	-	-	-	-
1825503594	22	23	46	69	-	-	-	-	-	-
1825503595	22	23	46	69	92	-	-	-	-	-
1825503596	22	23	46	69	92	115	-	-	-	-
1825503597	22	23	46	69	92	115	138	-	-	-
1825503598	22	23	46	69	92	115	138	161	-	-
1825503599	22	23	46	69	92	115	138	161	184	-
1825503600	22	23	46	69	92	115	138	161	184	207

N° de material	e11	l
1825503592	57	67
1825503593	80	90
1825503594	103	113
1825503595	126	136
1825503596	149	159
1825503597	173	182
1825503598	195	205
1825503599	218	228
1825503600	241	251

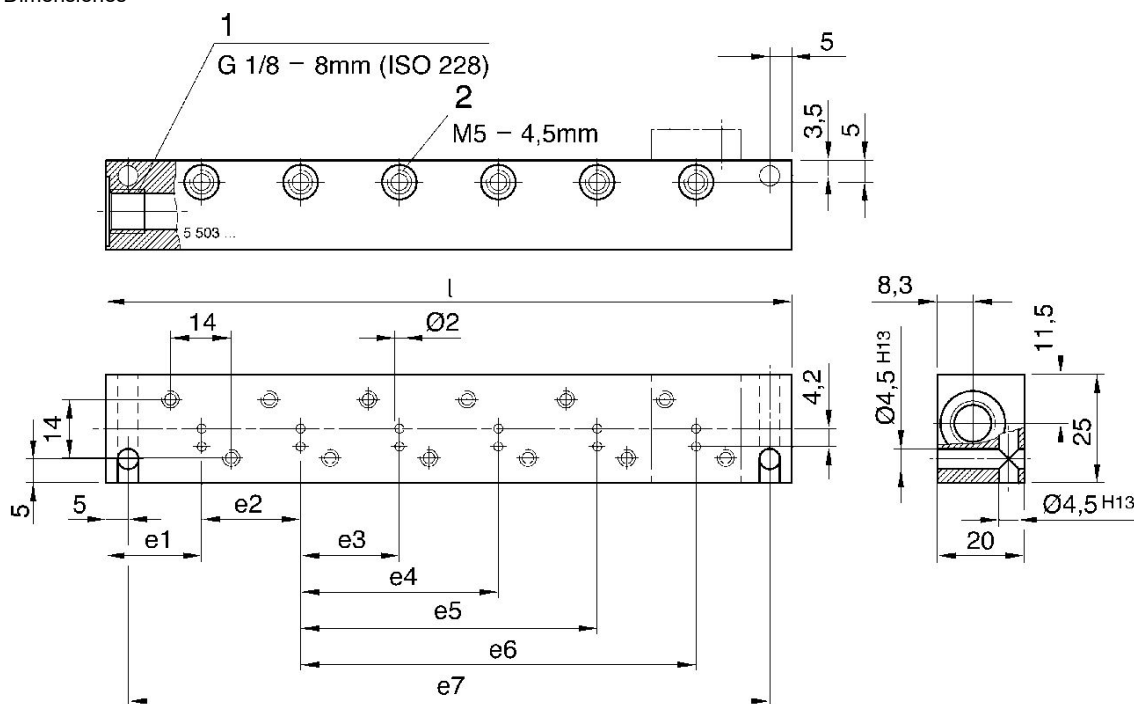
Bloque de conexión en batería, Serie DO22

G 1/8



Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Sentido de conexión	Número de lugares de válvula	N° de material
G 1/8	M5	Lateral	1	1825503318
G 1/8	M5	Lateral	2	1825503319
G 1/8	M5	Lateral	3	1825503320
G 1/8	M5	Lateral	4	1825503321
G 1/8	M5	Lateral	5	1825503322

Dimensiones



El consumo de potencia máx. DC por bobina (22 mm) es de 4,8 W  
 El consumo de potencia máx. AC 50 Hz por bobina (22 mm) es de 6 VA  
 El consumo de potencia máx. AC 60 Hz por bobina (22 mm) es de 5 VA

N° de material	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	L
1825503318	22	-	-	-	-	-	34	44
1825503319	22	23	-	-	-	-	57	67

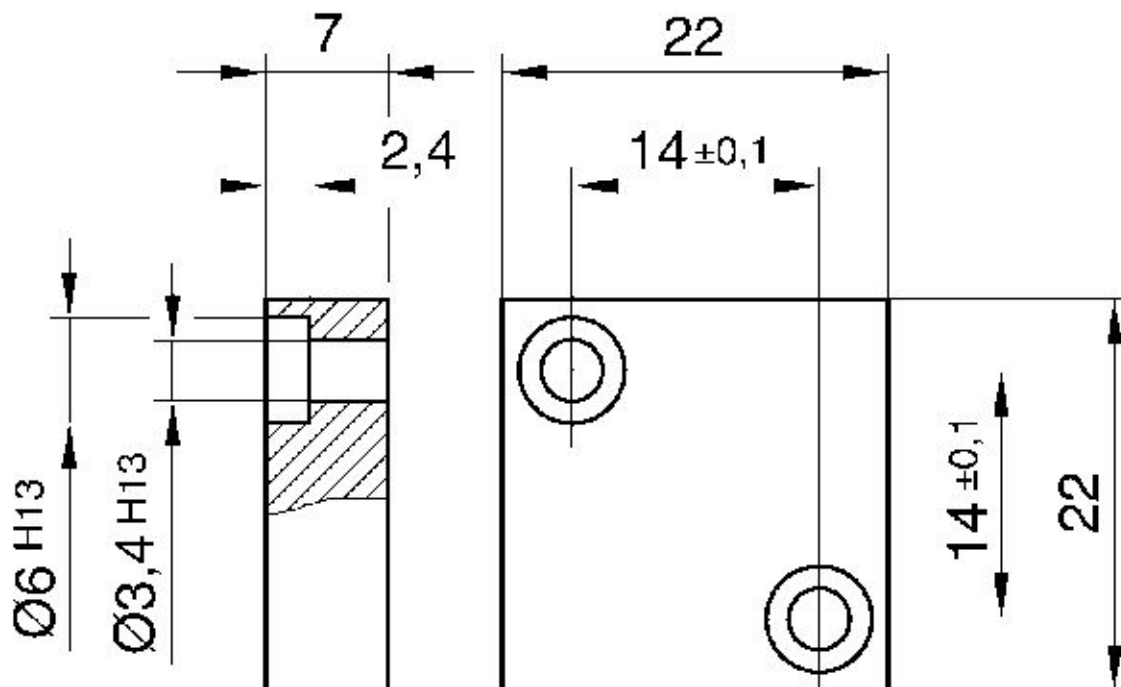
N° de material	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	L
1825503320	22	23	46	-	-	-	80	90
1825503321	22	23	46	69	-	-	103	113
1825503322	22	23	46	69	92	-	126	136
1825503323	22	23	46	69	92	115	149	159

Placa ciega, Serie DO22



Número de lugares de válvula	N° de material
1	1825503368

Dimensiones





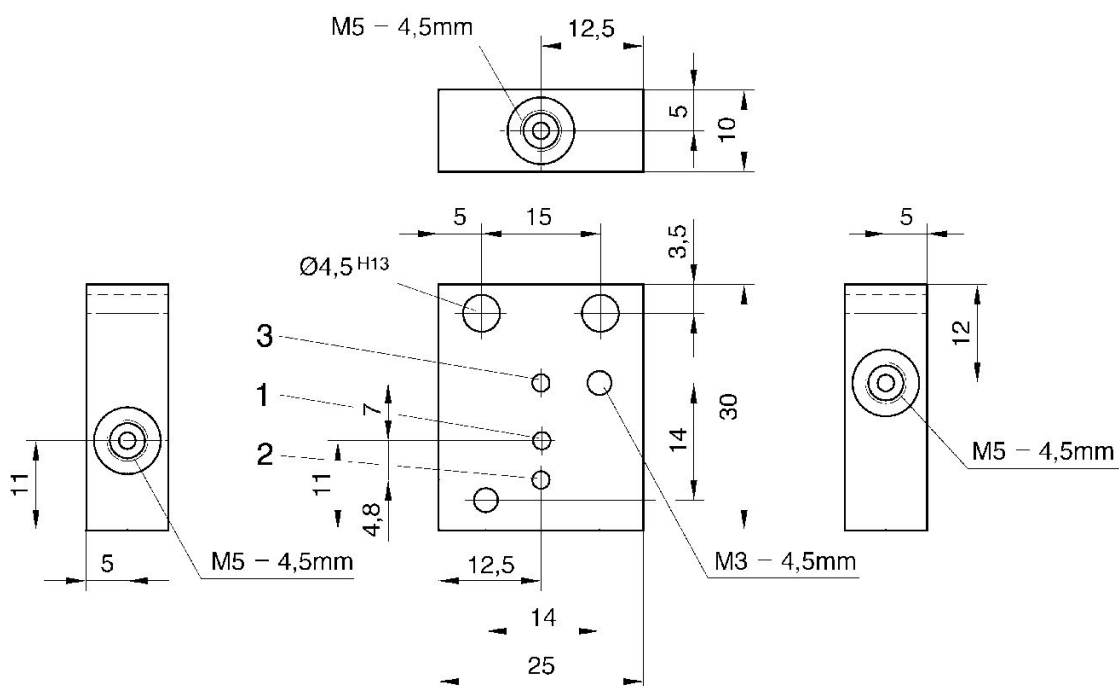
Placa base individual, Serie DO22

M5  
M5



Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	conexión de aire comprimido escape	Número de lugares de válvula	N° de material
M5	M5	M5	1	1825503591

Dimensiones



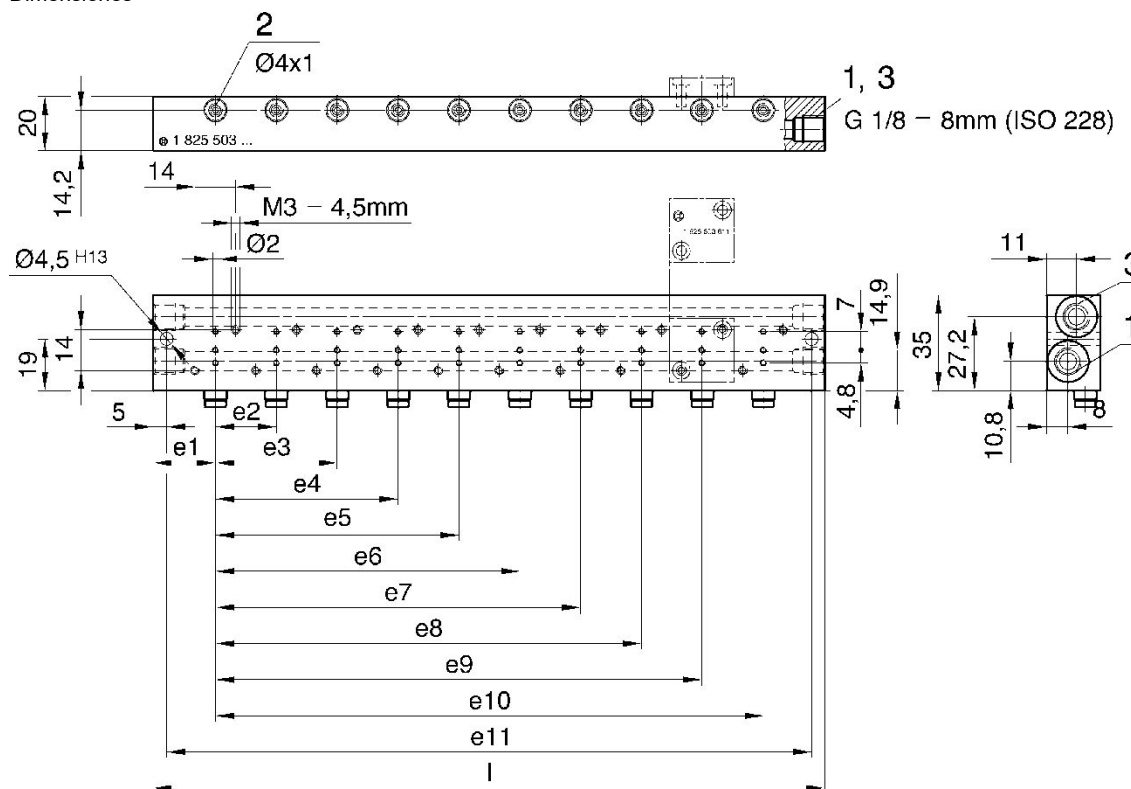
Bloque de conexión en batería, Serie DO22

G 1/8  
G 1/8



Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido escape	conexión de aire comprimido salida	Sentido de conexión	Número de lugares de válvula	N° de material
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Lateral	2	1825503602
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Lateral	3	1825503603
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Lateral	4	1825503604
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Lateral	5	1825503605
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Lateral	6	1825503606
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Lateral	7	1825503607
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Lateral	8	1825503608
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Lateral	9	1825503609
G 1/8	G 1/8	Ø 4	Lateral	10	1825503610

Dimensiones



El consumo de potencia máx. DC por bobina (22 mm) es de 4,8 W  
 El consumo de potencia máx. AC 50 Hz por bobina (22 mm) es de 6 VA  
 El consumo de potencia máx. AC 60 Hz por bobina (22 mm) es de 5 VA

N° de material	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	e8	e9	e10
1825503602	22	23	-	-	-	-	-	-	-	-
1825503603	22	23	46	-	-	-	-	-	-	-
1825503604	22	23	46	69	-	-	-	-	-	-
1825503605	22	23	46	69	92	-	-	-	-	-
1825503606	22	23	46	69	92	115	-	-	-	-
1825503607	22	23	46	69	92	115	138	-	-	-
1825503608	22	23	46	69	92	115	138	161	-	-
1825503609	22	23	46	69	92	115	138	161	184	-
1825503610	22	23	46	69	92	115	138	161	184	207

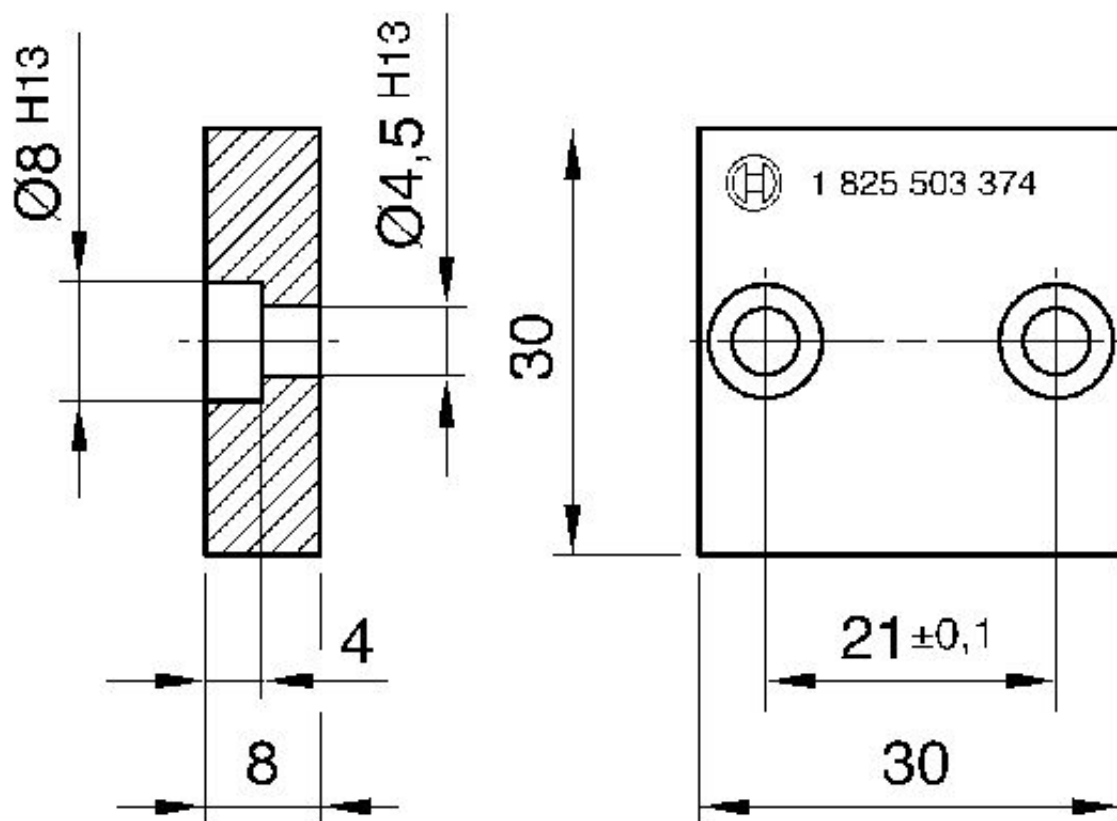
N° de material	e11	l
1825503602	57	67
1825503603	80	90
1825503604	103	113
1825503605	126	136
1825503606	149	159
1825503607	173	182
1825503608	195	205
1825503609	218	228
1825503610	241	251

Placa ciega, Serie DO30



Número de lugares de válvula	Nº de material
1	1825503374

Dimensiones



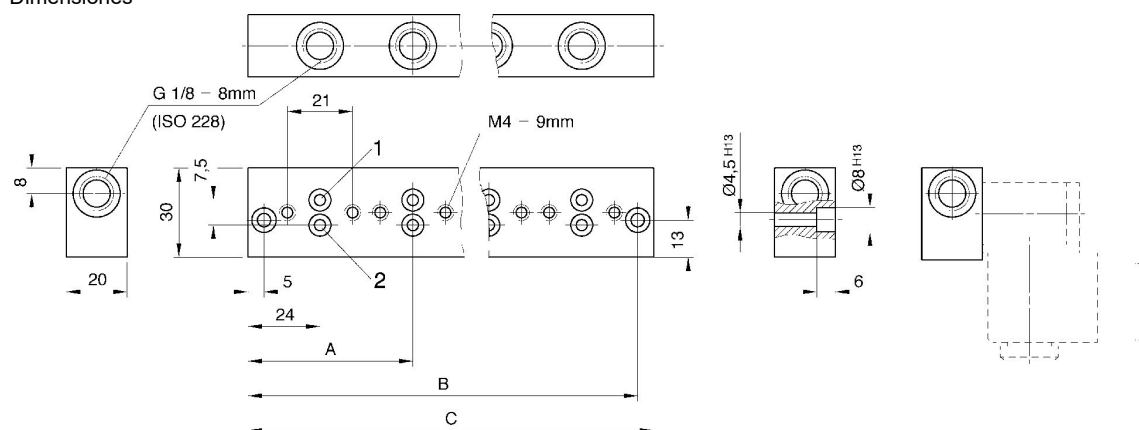
**Bloque de conexión en batería, Serie DO30**

Rosca interior  
G 1/8



Conexión de aire comprimido entrada	Número de lugares de válvula	N° de material
G 1/8	1	1825503236
G 1/8	2	1825503237
G 1/8	3	1825503238
G 1/8	4	1825503239
G 1/8	5	1825503240
G 1/8	6	1825503241

Dimensiones



El consumo de potencia máx. DC por bobina (30 mm) es de 6 W  
 El consumo de potencia máx. AC 50 Hz por bobina (30 mm) es de 5,5 VA  
 El consumo de potencia máx. AC 60 Hz por bobina (30 mm) es de 4,3 VA

N° de material	A	B	C
1825503236	-	43	48
1825503237	55	74	79
1825503238	86	105	110
1825503239	117	136	141
1825503240	148	167	172
1825503241	179	198	203

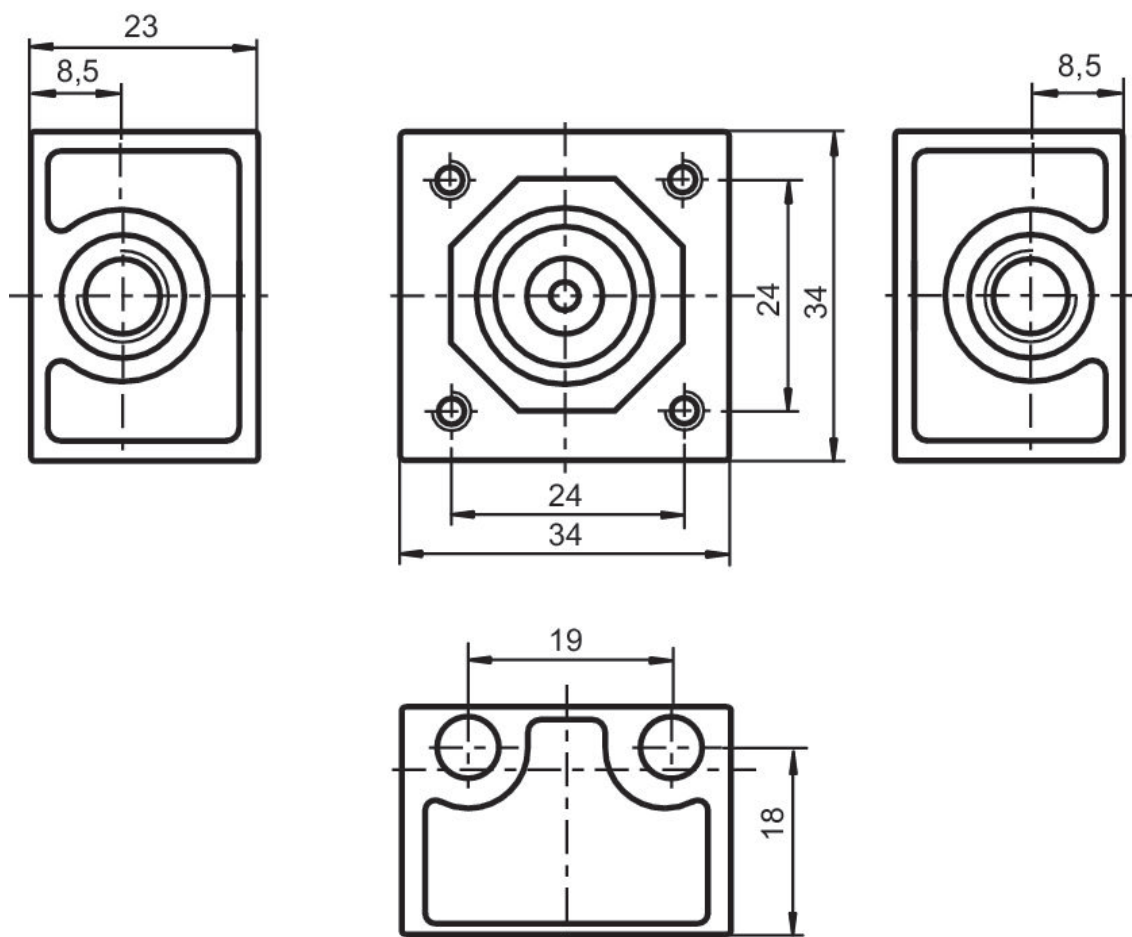
**Placa de conexión, Serie DO35**

Rosca interior  
G 1/8



Tipo	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Sentido de conexión	N° de material
Placa base individual	G 1/8	G 1/8	Lateral	1825503369

Dimensiones



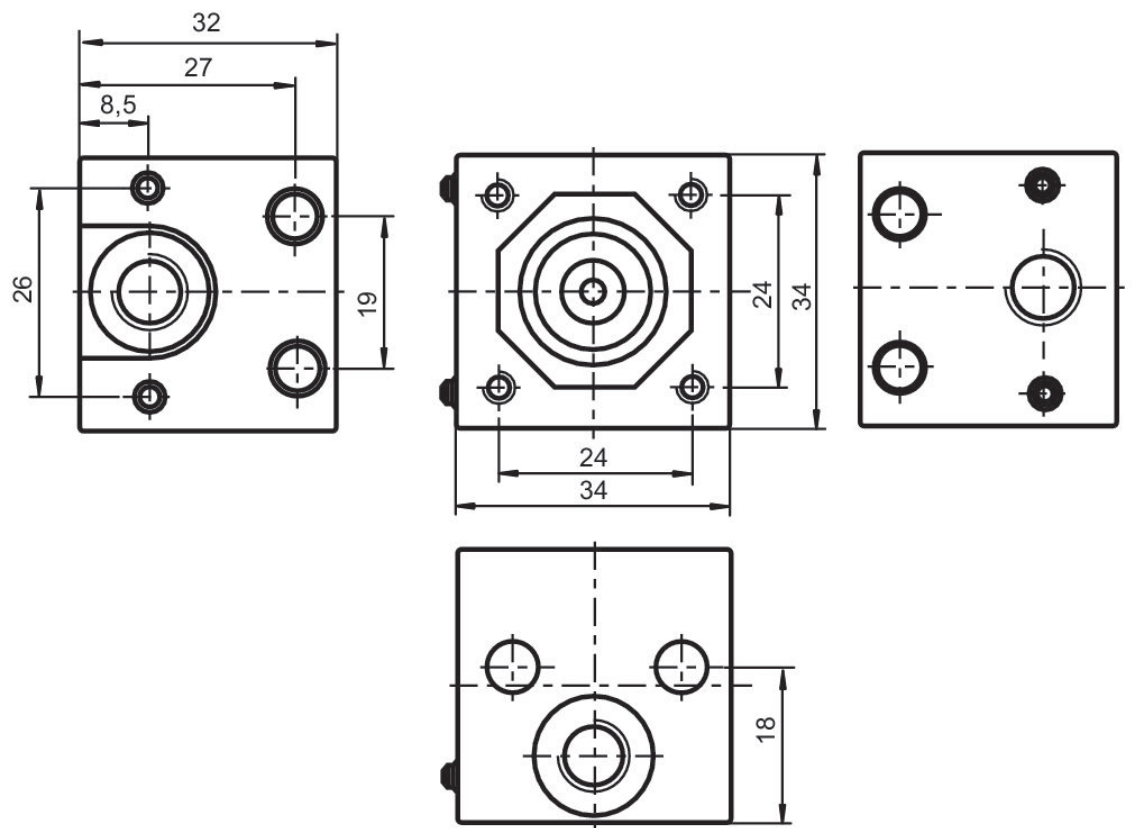
**Placa de conexión, Serie DO35**

Rosca interior  
G 1/8



Tipo	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Sentido de conexión	N° de material
Placa de conexión en batería	G 1/8	G 1/8	Lateral	1825503370

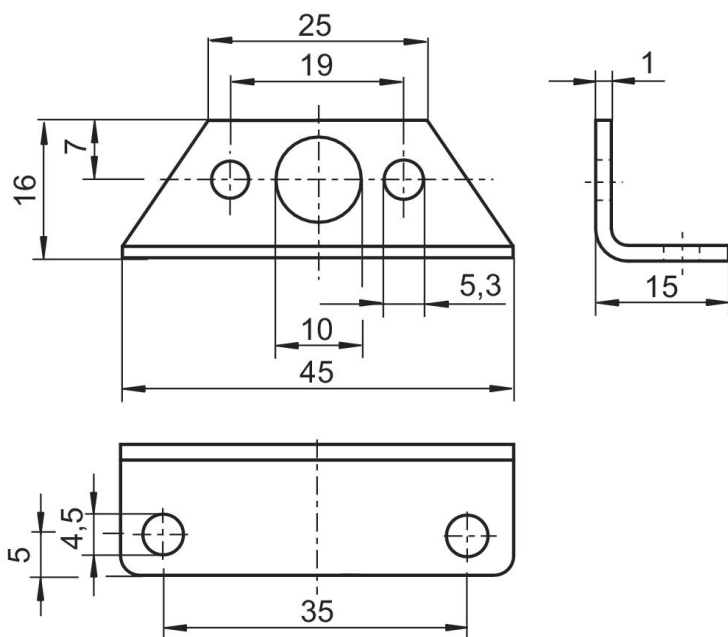
Dimensiones



Juego de escuadras de fijación, Serie DO35



Tipo	Unidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]	N° de material
Juego de escuadras de fijación	2	0.03	1827010423





**Conector de válvula, serie CON-VP**

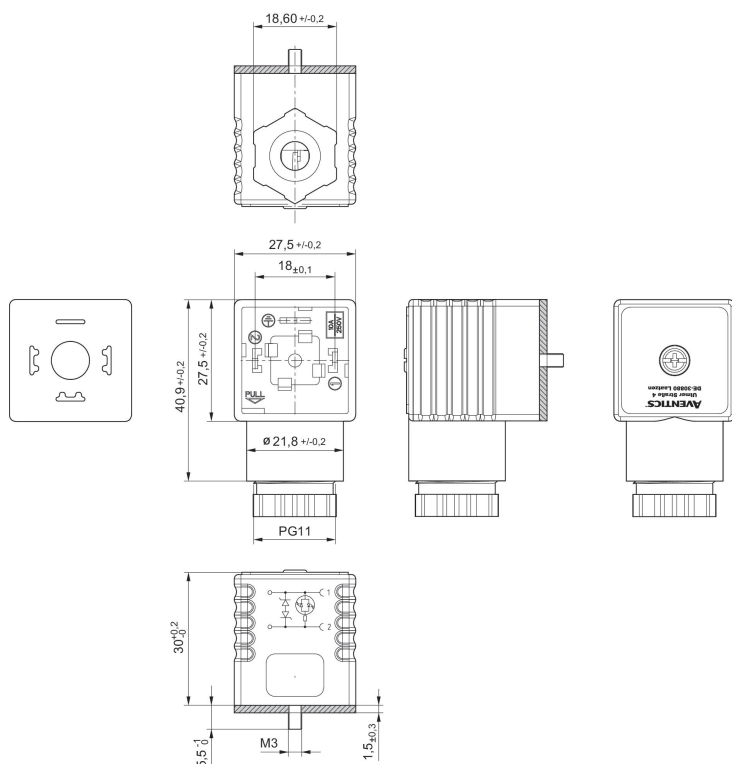
EN 175301-803, forma A



Tensión de servicio	circuito de protección	Corriente, máx. [A]	ocupación de contactos	LED indicador de estado	Ø de cable conectable mín. [mm]	Ø de cable conectable máx. [mm]	Nº de material
24 V AC/DC	2 diodos Z	1.5	2+E	Amarillo	4	9.5	1834484101
115 V AC/DC	Varistor		2+E	Rojo	6.5	9.5	1834484102
230 V AC/DC	Varistor		2+E	Rojo	6.5	9.5	1834484103

**1834484101, 1834484102, 1834484103**

Dimensiones



junta plana

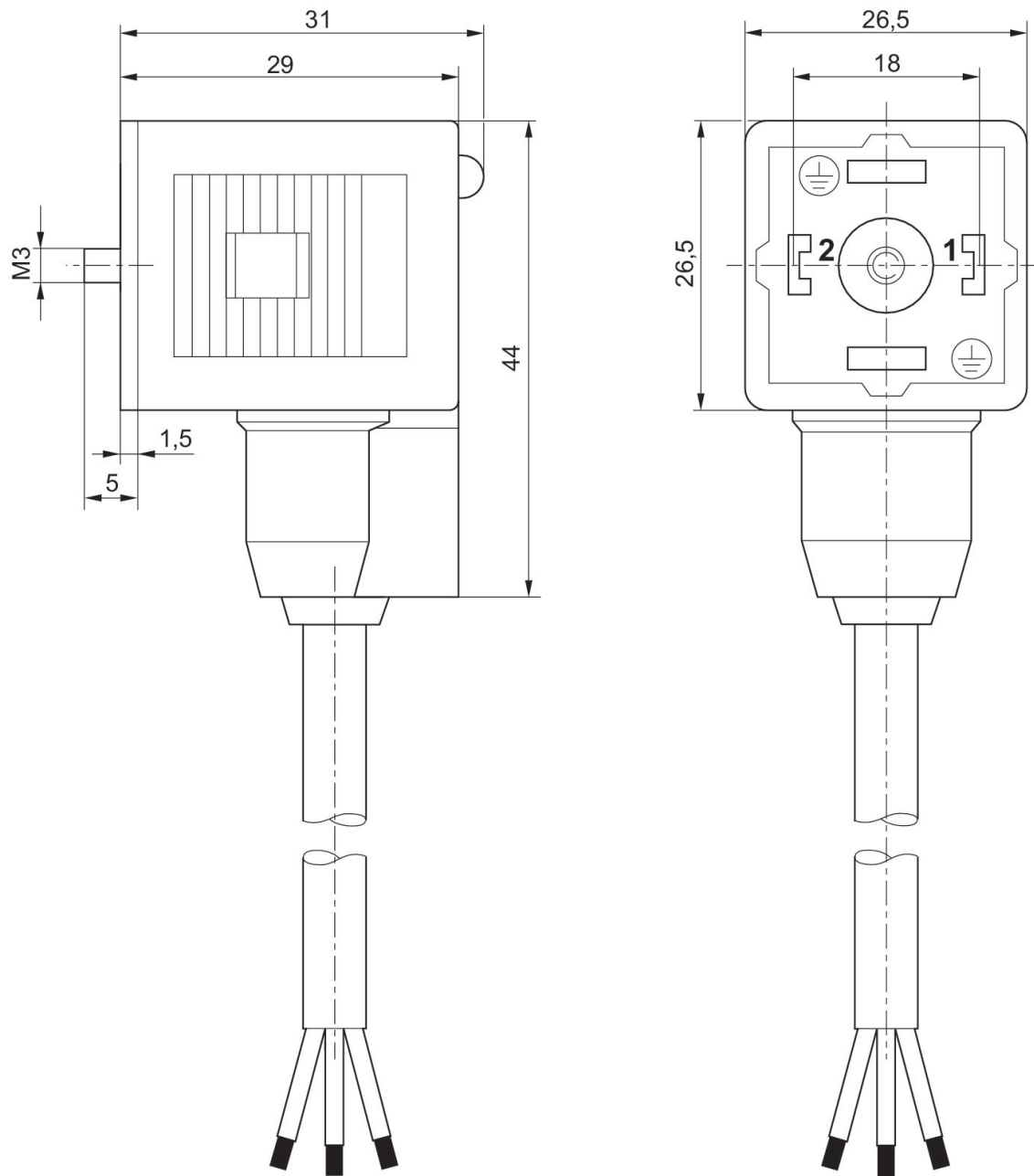
**Conector de válvula, serie CON-VP**

forma A



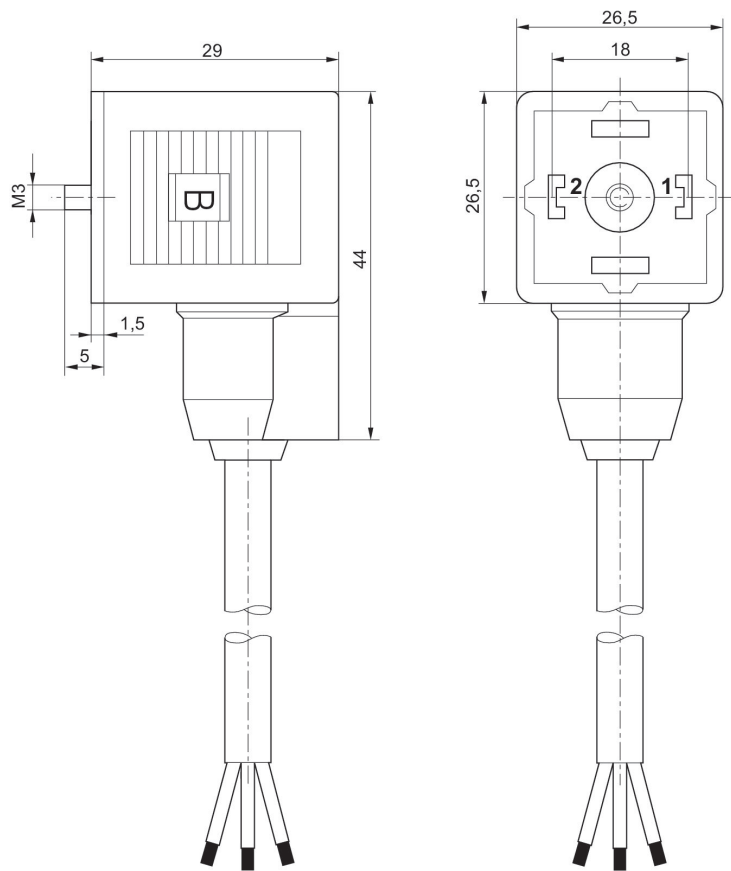
Tensión de servicio	circuito de protección	ocupación de contactos	LED indicador de estado	Cable-Ø [mm]	Longitud del cable [m]	N° de material
230 V AC/DC		2+E		5.9	3	1834484160
24 V AC/DC	Diodo Z	2+E	Amarillo	5.9	3	1834484162
24 V AC/DC	Diodo Z	2+E	Amarillo	5.9	5	1834484163
230 V AC/DC	Varistor	2+E	Rojo	5.9	3	1834484164
230 V AC/DC	Varistor	2+E	Rojo	5.9	5	1834484165

Dimensiones



1834484160

Dimensiones



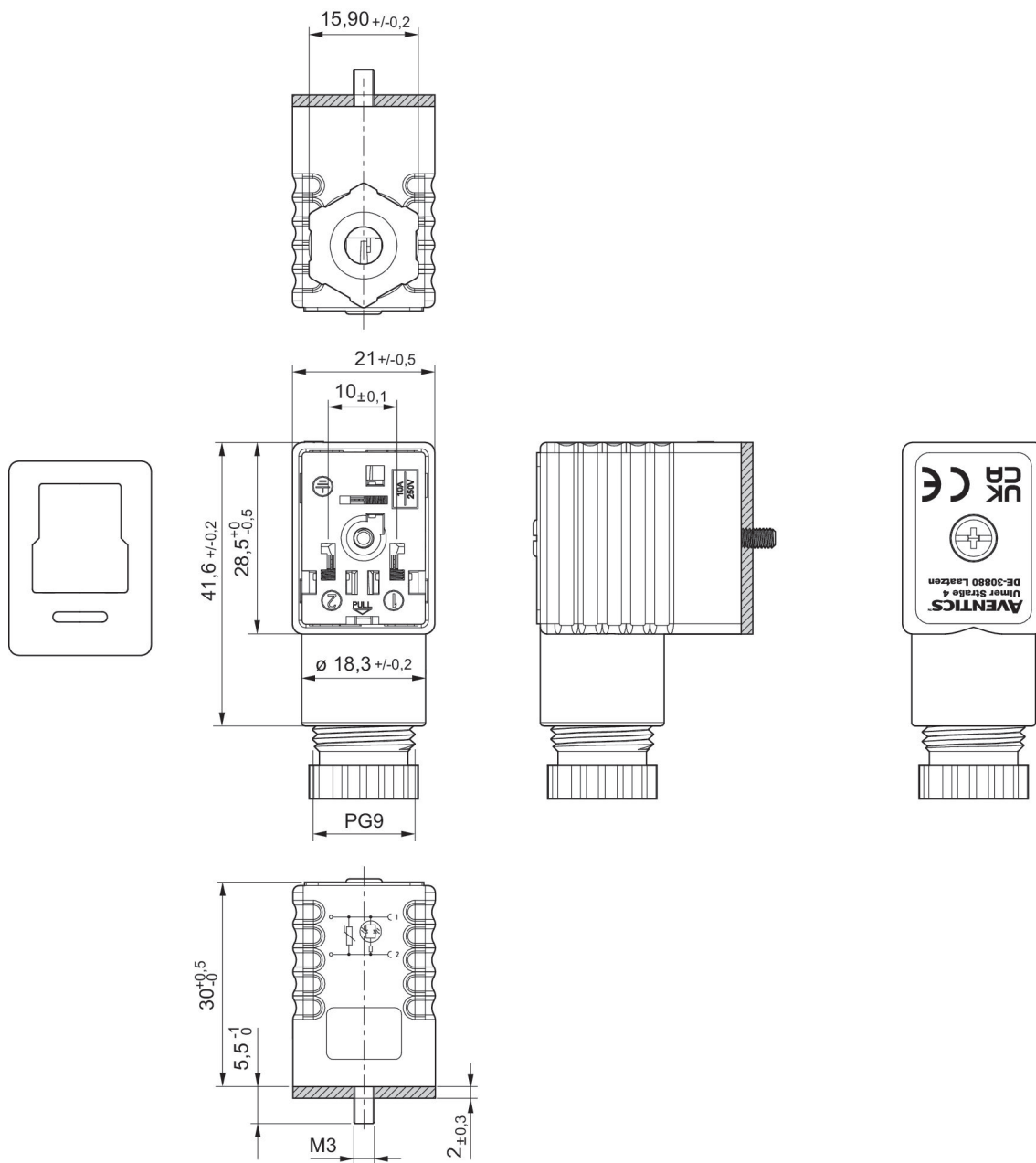
**Conector de válvula, serie CON-VP**

EN 175301-803, forma B  
Declaración de conformidad CE  
UKCA



Tensión de servicio	círculo de protección	Corriente, máx. [A]	ocupación de contactos	LED indicador de estado	Ø de cable conectable mín. [mm]	Ø de cable conectable máx. [mm]	N° de material
300 V DC / 250 V AC		10	2+E		4	8	1834484096
24 V AC/DC	2 diodos Z	1.5	2+E	Amarillo	4	8	1834484104
115 V AC/DC	Varistor	1.5	2+E	Rojo	4	8	1834484105
230 V AC/DC	Varistor	1.5	2+E	Rojo	4	8	1834484106

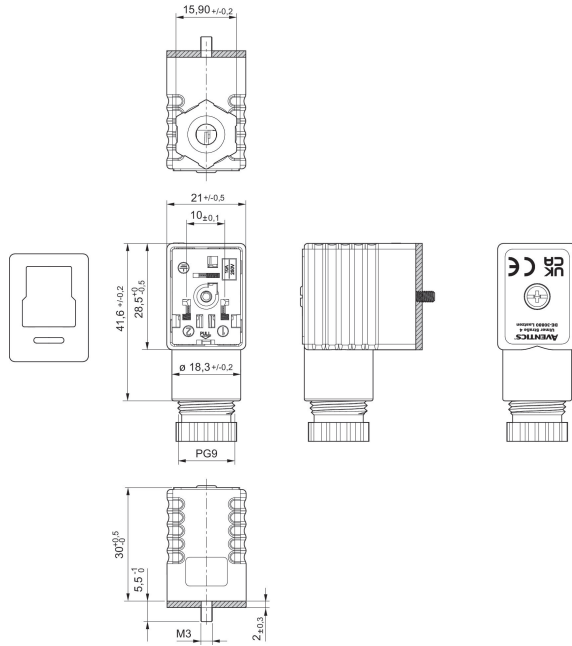
Dimensiones



junta plana

**1834484096**

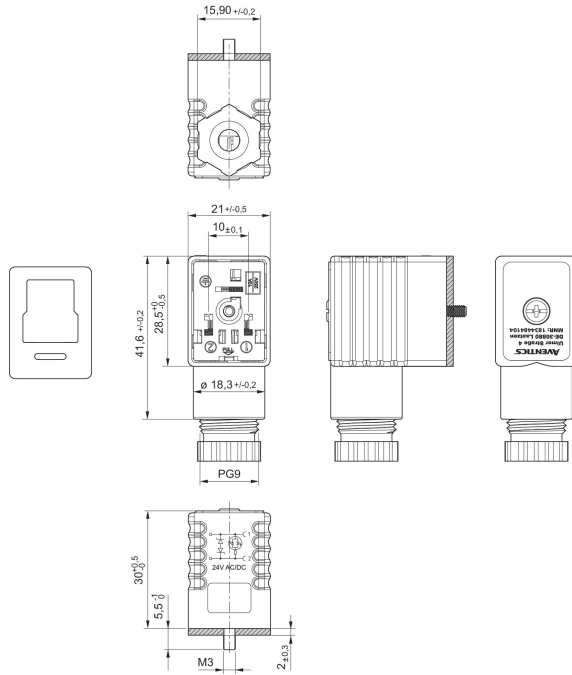
Dimensiones



junta plana

**1834484104**

Dimensiones



junta plana

**Conector de válvula, serie CON-VP**

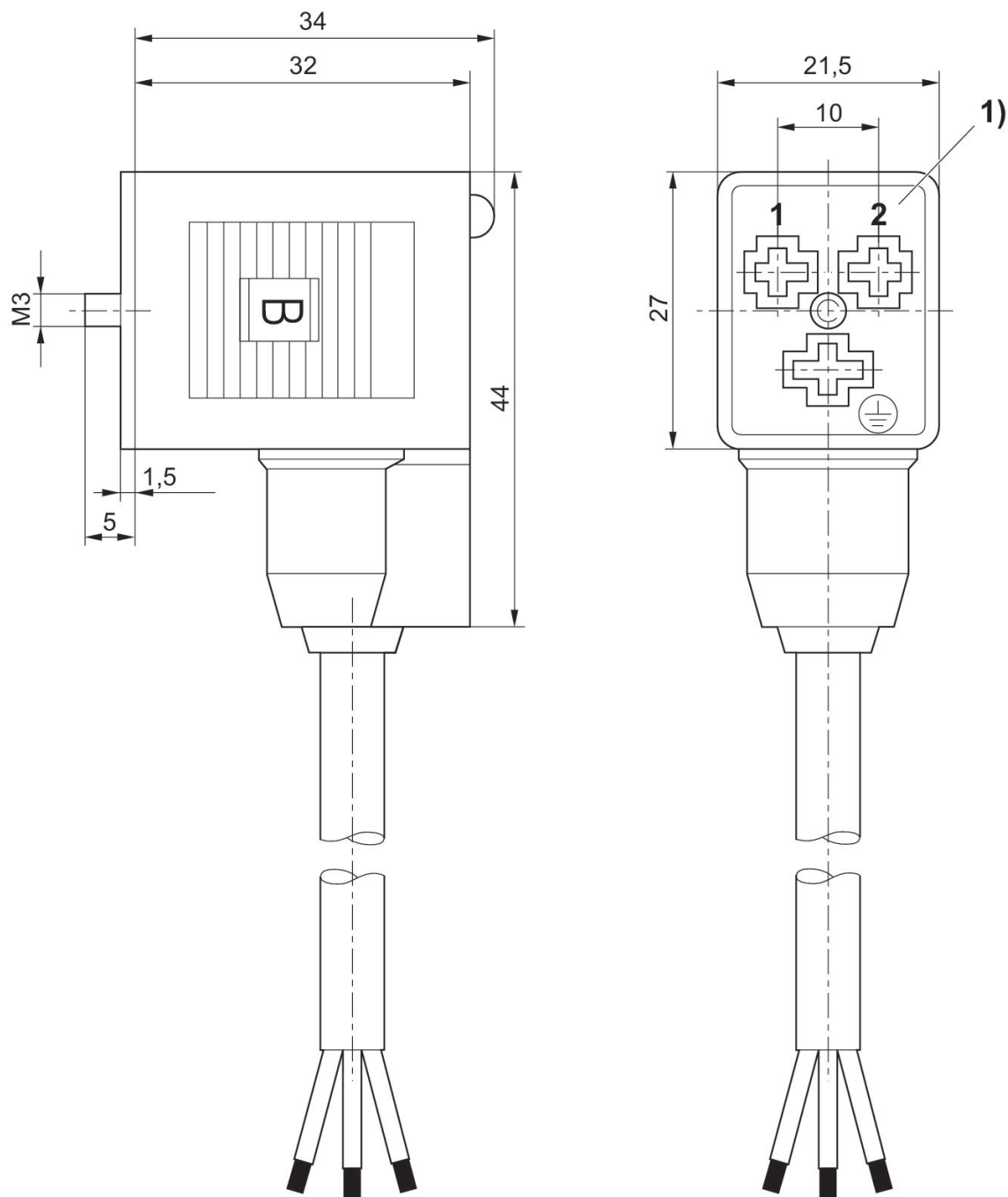
forma B



Tensión de servicio	círculo de protección	Corriente, máx. [A]	ocupación de contactos	LED indicador de estado	Cable-Ø [mm]	Longitud del cable [m]	N° de material
24 V AC/DC	Diodo Z	10	2+E	Amarillo	5.9	3	1834484152
24 V AC/DC	Diodo Z	10	2+E	Amarillo	5.9	3	1834484153
24 V AC/DC	Diodo Z	10	2+E	Amarillo	5.9	5	1834484154
24 V AC/DC	Diodo Z	10	2+E	Amarillo	5.9	5	1834484155



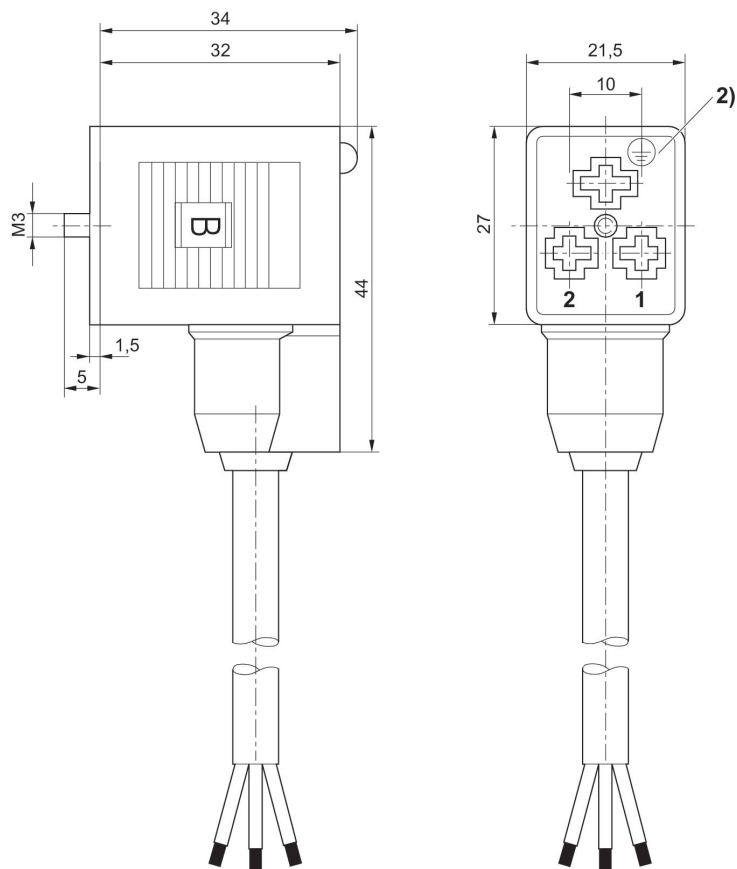
Dimensiones



1) inserto de casquillo de 0°

1834484153, 1834484155

Dimensiones



2) inserto de casquillo de 180°

**Conector de válvula, serie CON-VP**

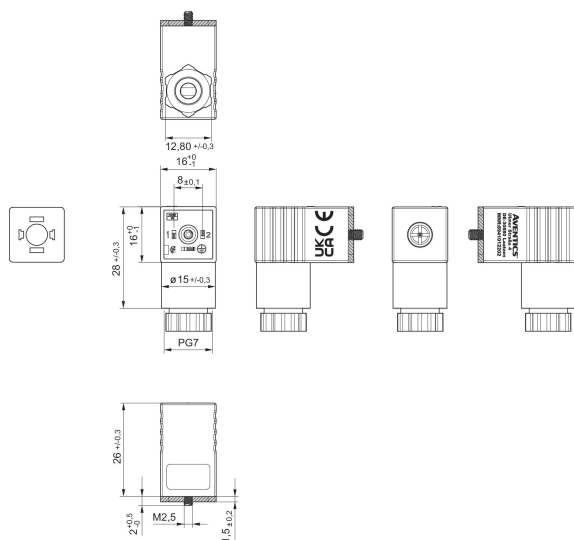
EN 175301-803, forma C  
Declaración de conformidad CE  
UKCA



Tensión de servicio	circuito de protección	Corriente, máx. [A]	ocupación de contactos	LED indicador de estado	Ø de cable conectable mín. [mm]	Ø de cable conectable máx. [mm]	Nº de material
300 V DC / 250 V AC		6	2+E		4	6	8941012202
24 V AC/DC	Varistor	1.5	2+E	Verde	4	6	4402050330

**8941012202**

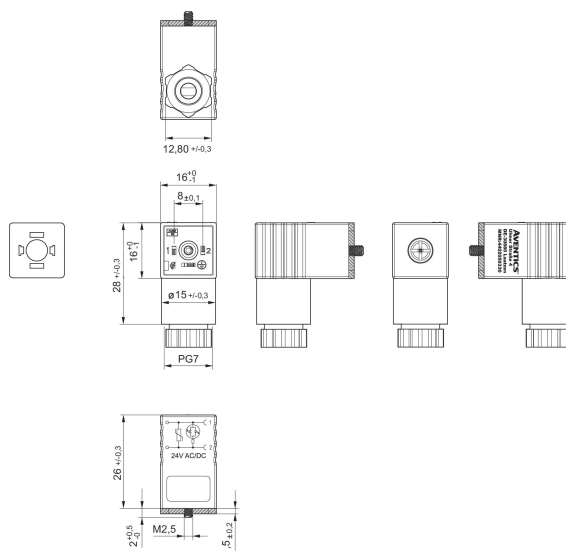
Dimensiones



junta plana

**4402050330**

Dimensiones



junta plana

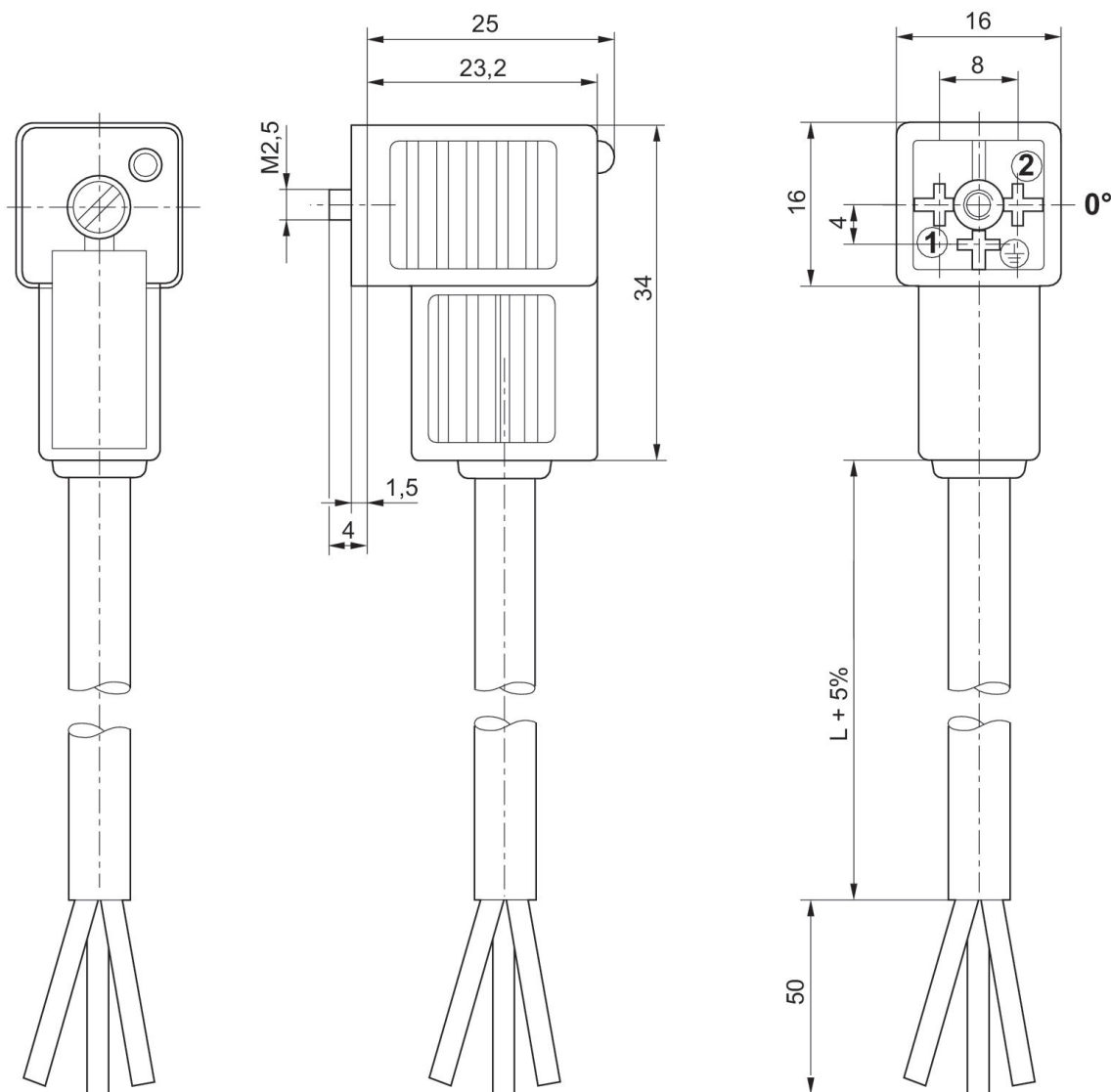
**Conector de válvula, serie CON-VP**

forma C



Tensión de servicio	círculo de protección	Corriente, máx. [A]	ocupación de contactos	LED indicador de estado	Cable-Ø [mm]	Longitud del cable [m]	N° de material
24 V AC/DC	Diodo Z	6	2+E	Amarillo	5.9	3	1834484204
24 V AC/DC	Diodo Z	6	2+E	Amarillo	5.9	3	1834484205
24 V AC/DC	Diodo Z	6	2+E	Amarillo	5.9	5	1834484206
24 V AC/DC	Diodo Z	6	2+E	Amarillo	5.9	5	1834484207
24 V AC/DC	Diodo Z	6	2+E	Amarillo	5.9	10	1834484236
230 V AC/DC	Varistor	6	2+E	Amarillo	5.9	3	1834484208
230 V AC/DC	Varistor	6	2+E	Amarillo	5.9	3	1834484209
230 V AC/DC	Varistor	6	2+E	Amarillo	5.9	5	1834484210
230 V AC/DC	Varistor	6	2+E	Amarillo	5.9	5	1834484211
230 V AC/DC		6	2+E		5.9	3	1834484212
230 V AC/DC		6	2+E		5.9	3	1834484213
230 V AC/DC		6	2+E		5.9	5	1834484214
230 V AC/DC		6	2+E		5.9	5	1834484215

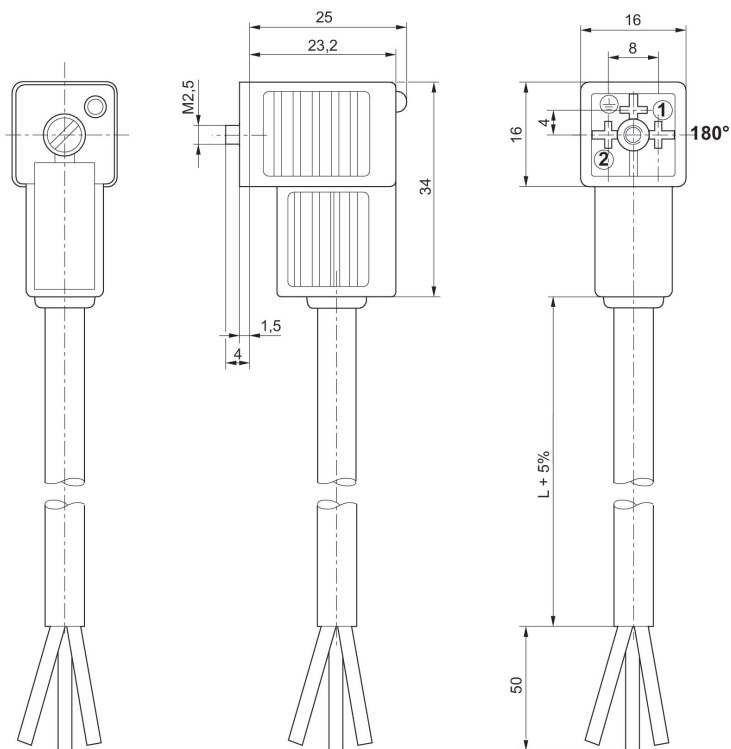
Dimensiones



Inserto de casquillo de 0°

1834484205, 1834484207, 1834484236, 1834484209, 1834484211, 1834484213, 1834484215

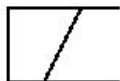
Dimensiones



Inserto de casquillo de 180°

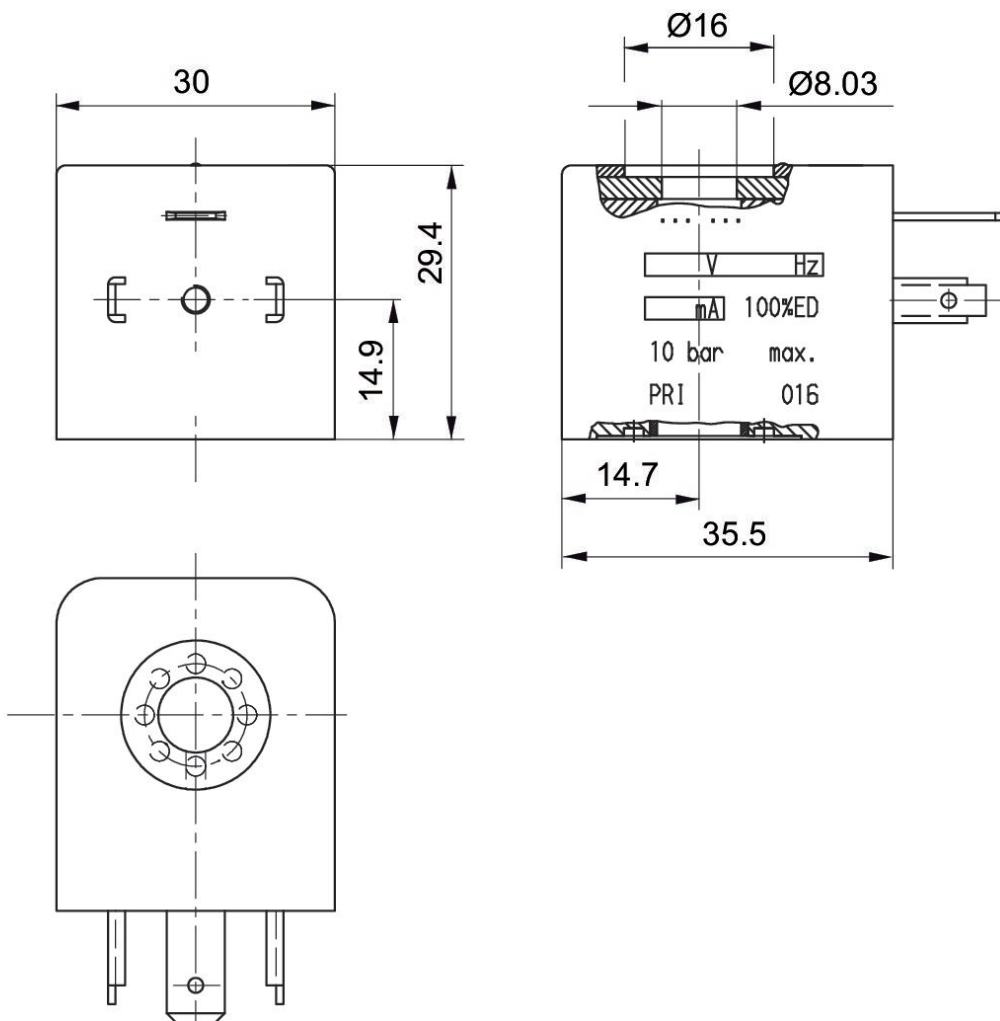
**Bobina, Serie CO1**

Enchufe



Tensión de servicio DC	Número de polos	Tensión de servicio AC	Tensión de servicio AC	Tolerancia de tensión DC	Tolerancia de tensión AC 50 Hz	Tolerancia de tensión AC 60 Hz	Consumo de potencia DC [W]	Capacidad de retención AC 50 Hz [VA]	Potencia de conexión AC 50 Hz [VA]	Índice de compatibilidad	N° de material
24 V	De 3 polos			-10% / +10%			2.7			14	5420897022
	De 3 polos	24 V	24 V		-20% / +10%	-10% / +20%		5.2		14	5428117022
	De 3 polos	110 V	110 V		-20% / +10%	-10% / +20%		4.8		14	5428117072
	De 3 polos	230 V	230 V		-20% / +10%	-10% / +20%		5.6		14	5428117082
110 V	De 3 polos	220 V	230 V	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	6	8	11.5	15	1824210220
	De 3 polos	110 V	110 V		-10% / +10%	-10% / +10%		8	11.5	15	1824210221
12 V	De 3 polos	24 V	24 V	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	6.2	7.4	11.5	15	1824210222
24 V	De 3 polos			-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	4.4			15	1824210223

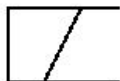
Dimensiones





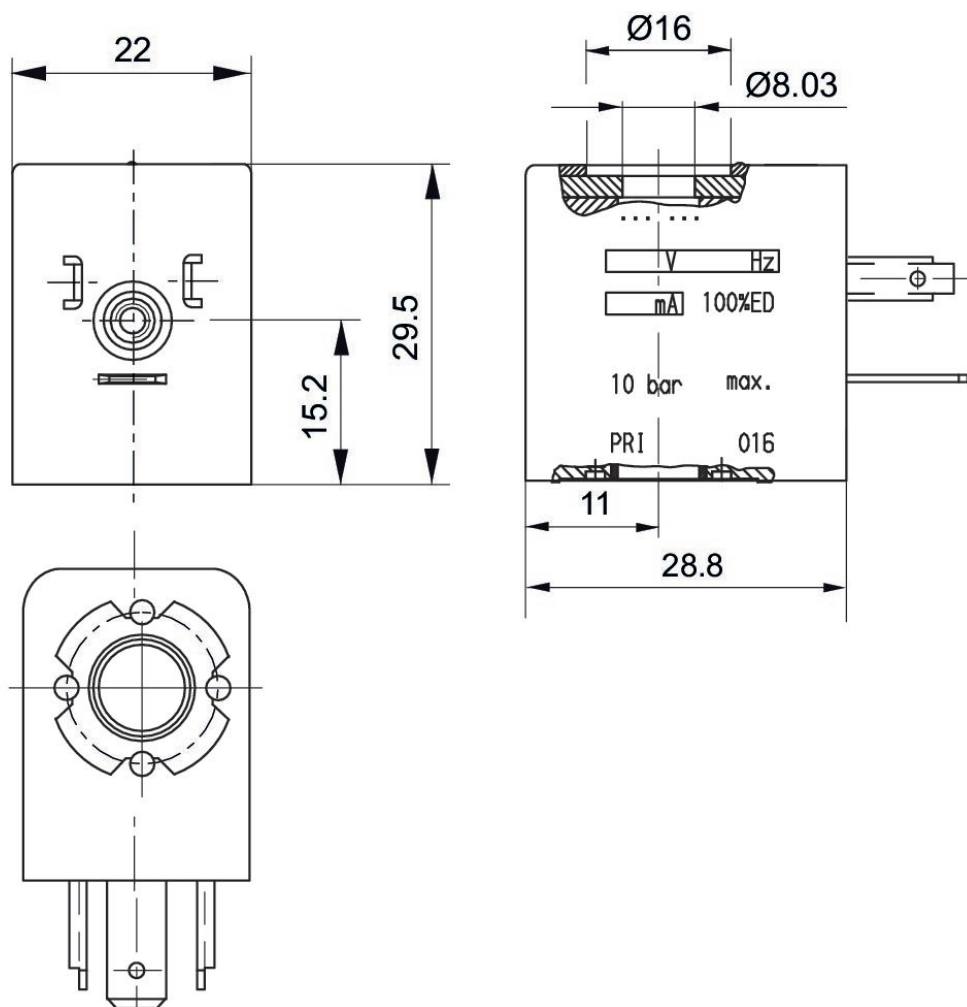
**Bobina, Serie CO1**

Enchufe



Tensión de servicio DC	Número de polos	Tensión de servicio AC	Tensión de servicio AC	Tolerancia de tensión DC	Tolerancia de tensión AC 50 Hz	Tolerancia de tensión AC 60 Hz	Consumo de potencia DC [W]	Capacidad de retención AC 50 Hz [VA]	Potencia de conexión AC 50 Hz [VA]	Índice de compatibilidad	Nº de material
24 V	De 3 polos			-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	2.6			13	1824210245
110 V	De 3 polos	220 V	230 V	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	4.9	9.7	12.6	14	1824210235
60 V	De 3 polos	110 V	110 V	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	5.9	8.4	11	14	1824210237
12 V	De 3 polos	24 V	24 V	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	5.5	8.9	12	14	1824210239
48 V	De 3 polos			-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	5			14	1824210241
24 V	De 3 polos	48 V	48 V	-10% / +10%	-10% / +10%	-10% / +10%	4.8	7.7	10.5	14	1824210243

Dimensiones



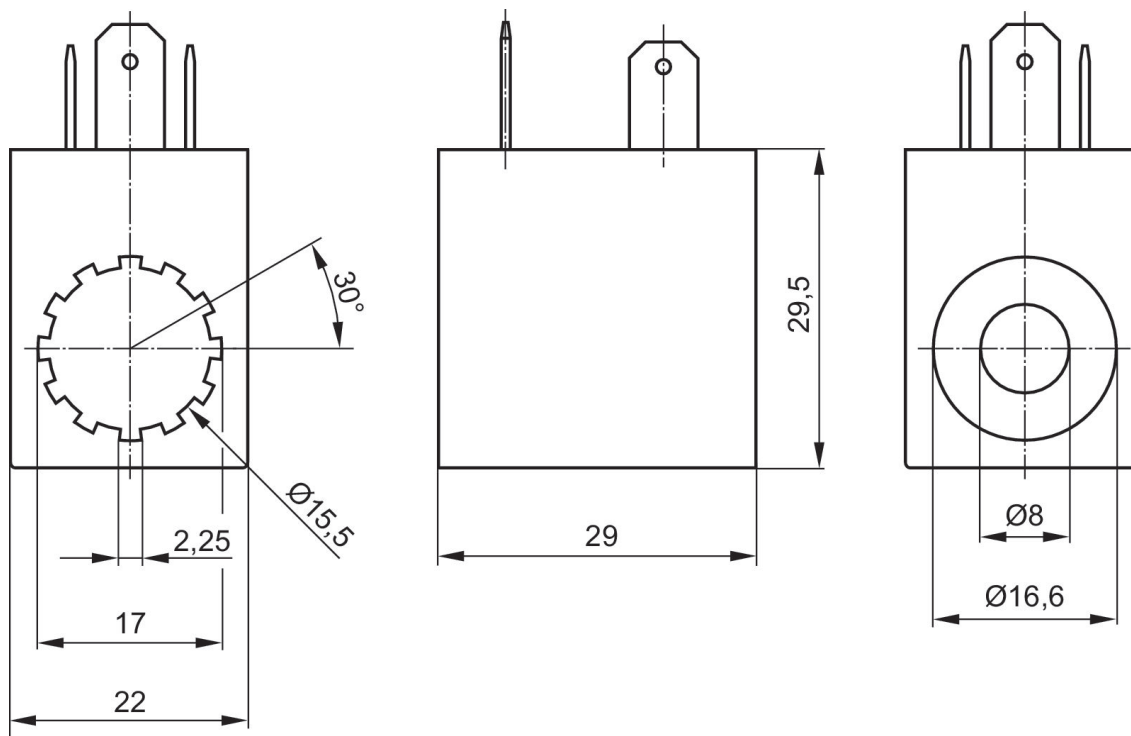
**Bobina, Serie CO1**

Enchufe  
Forma B industria



Tensión de servicio DC	Tensión de servicio AC	Tolerancia de tensión DC	Tolerancia de tensión AC 50 Hz	Consumo de potencia DC [W]	Capacidad de retención AC 50 Hz [VA]	Potencia de conexión AC 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

Dimensiones



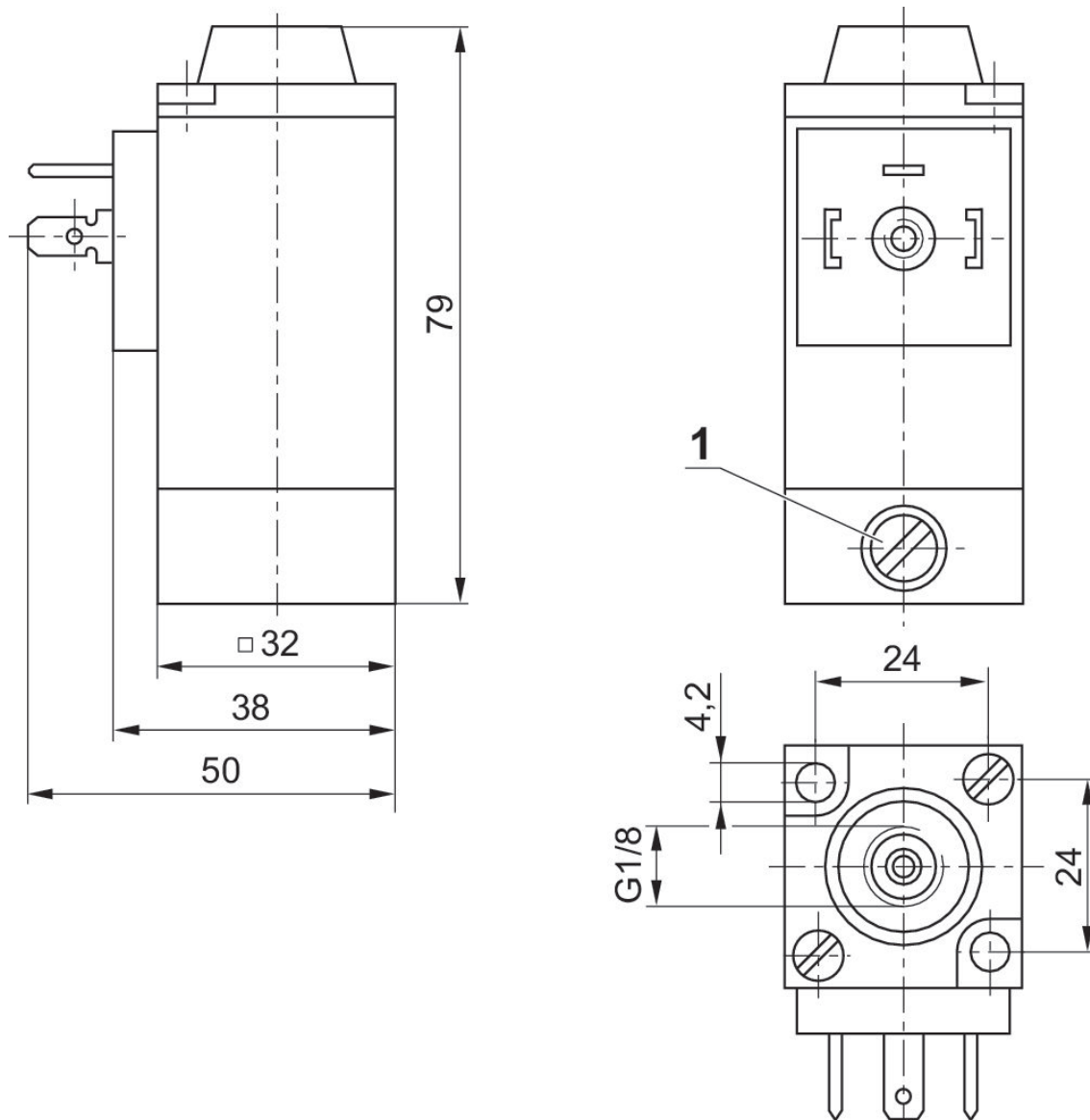
Válvula de pilotaje, Serie DO35

Enchufe  
EN 175301-803, forma A  
Rosca interior  
eléctrico  
G 1/8



Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Consumo de potencia DC [W]	Accionamiento auxiliar manual	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	N° de material
NC	3/2, con reposición por resorte	24 V DC	8	encajando	140	1827414004
NA	3/2, con reposición por resorte	24 V DC	8	encajando	110	1827414006
NC	3/2, con reposición por resorte	24 V AC		encajando	140	1827414011
NC	3/2, con reposición por resorte	110 V AC		encajando	140	1827414015
NC	3/2, con reposición por resorte	230 V AC		encajando	140	1827414016
NA	3/2, con reposición por resorte	24 V AC		encajando	110	1827414020
NA	3/2, con reposición por resorte	110 V AC		encajando	110	1827414024
NA	3/2, con reposición por resorte	230 V AC		encajando	110	1827414025

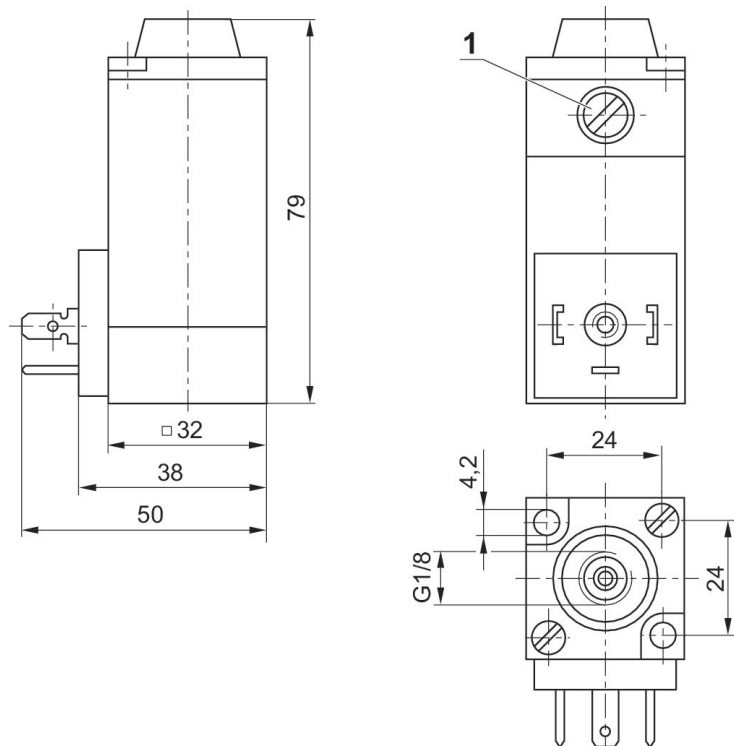
Dimensiones en mm



1) Accionamiento auxiliar manual

1827414006, 1827414020, 1827414024, 1827414025

Dimensiones en mm



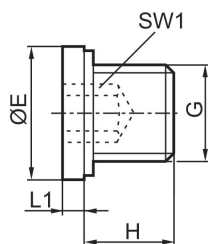
1) Accionamiento auxiliar manual

Tornillo de cierre, junta plana



G	Unidad de suministro [Unidades]	N° de material
G 1/8	25	1823462028
G 1/4	25	1823462029
G 3/8	25	1823462030
G 1/2	25	1823462031
G 3/4	10	1823462032
G 1	5	1823462033

Dimensiones



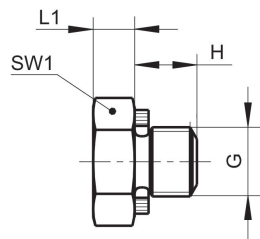
N° de material	Orificio G	Ø E	H	L1	SW1
1823462028	G 1/8	14	8	3	5
1823462029	G 1/4	18	12	3	6
1823462030	G 3/8	22	12	3	8
1823462031	G 1/2	26	14	4	10
1823462032	G 3/4	32	16	4	12
1823462033	G 1	39	16	5	17

Tornillo de cierre, junta plana



G	Unidad de suministro [Unidades]	N° de material
M5	25	1823462016

Dimensiones



N° de material	Orificio G	H	L1	SW1
1823462016	M5	4.5	3	8



# 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™**