

Serie DO



AVENTICS™

Válvulas direccionales
AVENTICS serie DO


EMERSON™

Serie DO/DP

La AVENTICS serie DO/DP 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



Vista general del producto

DO10	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DO10.....	6
hermetizante suave	
DO16	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DO16, 8 mm.....	7
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DO16, M12.....	9
no encajando	
DO35	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DO35, G1/8, NO, válvula individual.....	11
encajando	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DO35, G1/8, NO, Sistema de válvulas.....	13
encajando	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DO35, G1/8, NC, válvula individual.....	14
encajando	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DO35, G1/8, NC, Sistema de válvulas.....	16
encajando	
DP22	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, M5, NC.....	17
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, M5, NO.....	19
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, G1/8, clase H, NC.....	21
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, G1/8, clase F, NC.....	23
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, G1/8, clase F, NO.....	25
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, válvula de base, KR, NO.....	27
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, Conexión tubo, GKR, NC.....	29
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, Conexión tubo, GKR, NO.....	30
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, Conexión tubo, KR.....	31
sin	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, válvula de base, G1/8.....	33
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, válvula de base, M5, NC.....	35
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22,, M5, NO.....	36
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, válvula de base, GKR, NO.....	37
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, válvula de base, GKR, NC.....	38
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, válvula de base, KR, NC.....	39
hermetizante suave	

Vista general del producto

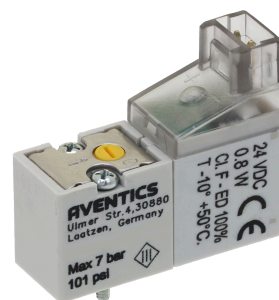
DP30	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30, clase F, AAM: sin.....	40
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30, clase F, AAM: no encajando.....	42
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30, clase F, AAM: encajando.....	44
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30, clase F, Certificado UL (Underwriters Laboratories).....	47
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30, clase H, AAM: no encajando.....	48
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30, clase H, AAM: encajando.....	49
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30, válvula de base, AAM: sin.....	50
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30, válvula de base, AAM: no encajando.....	51
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30, válvula de base, AAM: encajando.....	52
hermetizante suave	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30, válvula de base, AAM: encajando, NO.....	53
hermetizante suave	
DP30-LT	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30-LT, accionamiento auxiliar manual: encajando.....	54
encajando	
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30-LT, Accionamiento auxiliar manual: sin.....	56
encajando	
Accesorios DO	
Bloque de conexión en batería, Serie DO10.....	58
Placa ciega, Serie DO10.....	60
Bloque de conexión en batería, Serie DO16.....	61
Placa ciega, Serie DO16.....	63
Bloque de conexión en batería, Serie DO16.....	64
Bloque de conexión en batería, Serie DO22, G 1/8 / M5.....	66
Bloque de conexión en batería, Serie DO22, G 1/8.....	68
Placa ciega, Serie DO22.....	70
Placa base individual, Serie DO22.....	71
Bloque de conexión en batería, Serie DO22, G 1/8 / Ø 4.....	72
Placa ciega, Serie DO30.....	74
Bloque de conexión en batería, Serie DO30.....	75
Placa de conexión, Serie DO35.....	76
Placa de conexión, Serie DO35.....	77
Juego de escuadras de fijación, Serie DO35.....	78
Conector de válvula, serie CON-VP, forma A, 24 V AC/DC, Junta de perfil.....	79
Conector de válvula con cable, serie CON-VP, 24/230 V AC/DC.....	80
Conector de válvula, serie CON-VPP, forma B, 115/230 V AC/DC, LED.....	82
Conector de válvula con cable, serie CON-VP, forma B, Inserto de casquillo de 0°.....	84
Conector de válvula, serie CON-VP, forma C, 300 V DC / 250 V AC.....	86
Conector de válvula, serie CON-VP, Inserto de casquillo de 0°.....	87

Vista general del producto

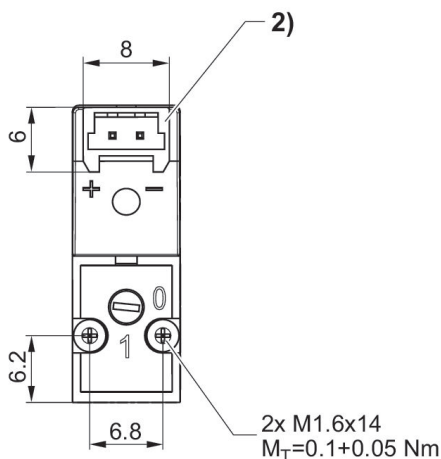
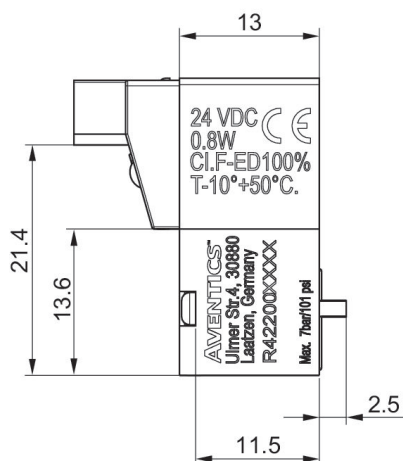
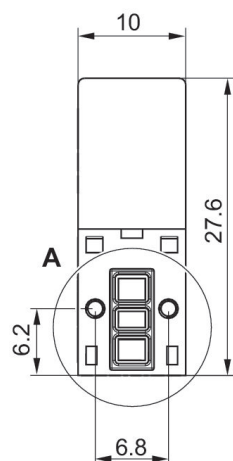
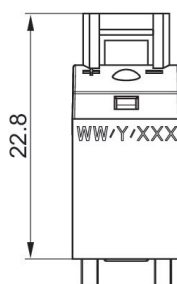
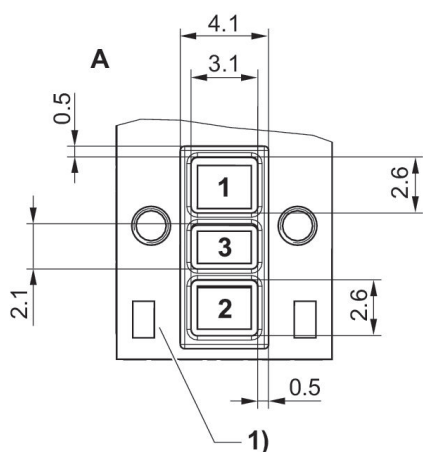
Bobina, Serie CO1, forma A.....	89
Enchufe	
Bobina, Serie CO1, Forma B.....	91
Enchufe	
Bobina, Serie CO1, Forma B industria.....	93
Enchufe	
Válvula de pilotaje, Serie DO35.....	94
encajando	
Tornillo de cierre, junta plana.....	96
Tornillo de cierre, junta plana, M5.....	97
Accesorios DP22	
Conector de válvula, serie CON-VP, forma B, 24 V AC/DC.....	98
Conector de válvula, serie CON-VPP, forma B, 115/230 V AC/DC, LED.....	100
Conector de válvula, serie CON-VP, forma B, 300 V DC / 250 V AC.....	102
Conector de válvula con cable, serie CON-VP, forma B, Inserto de casquillo de 0°.....	104
Conector de válvula con cable, serie CON-VP,, Inserto de casquillo de 180°.....	106
Bloque de conexión en batería, Serie DO22, G 1/8 / M5.....	108
Bloque de conexión en batería, Serie DO22, G 1/8 / Ø 4.....	110
Bloque de conexión en batería, Serie DO22, G 1/8.....	112
Placa ciega, Serie DO22.....	114
Placa base individual, Serie DO22.....	115
Accesorios DP30	
Conector de válvula, serie CON-VP, forma A, 24 V AC/DC, junta plana.....	116
Conector de válvula, serie CON-VP, forma A, 115/230 V AC/DC.....	118
Conector de válvula con cable, serie CON-VP, 230 V AC/DC.....	120
Conector de válvula con cable, serie CON-VP, 24/230 V AC/DC.....	122
Bloque de conexión en batería, Serie DO30.....	124
Placa ciega, Serie DO30.....	125
Tornillo de cierre, junta plana.....	126
Tornillo de cierre, junta plana, M5.....	127

Válvula distribuidora 3/2, Serie DO10

Accionamiento: eléctrico
 Anchura de bobina: 10 mm
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: Conector por enchufe industrial
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



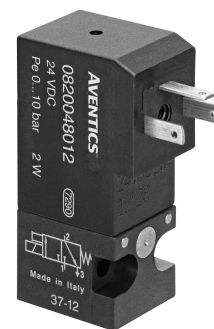
Tensión de servicio	Consumo de potencia DC [W]	Accionamiento auxiliar manual	N° de material
24 V DC	0.8	no encajando	R422004284
24 V DC	0.8	encajando	R422004285



1) según ISO 15218
 2) Conector estándar tipo Molex

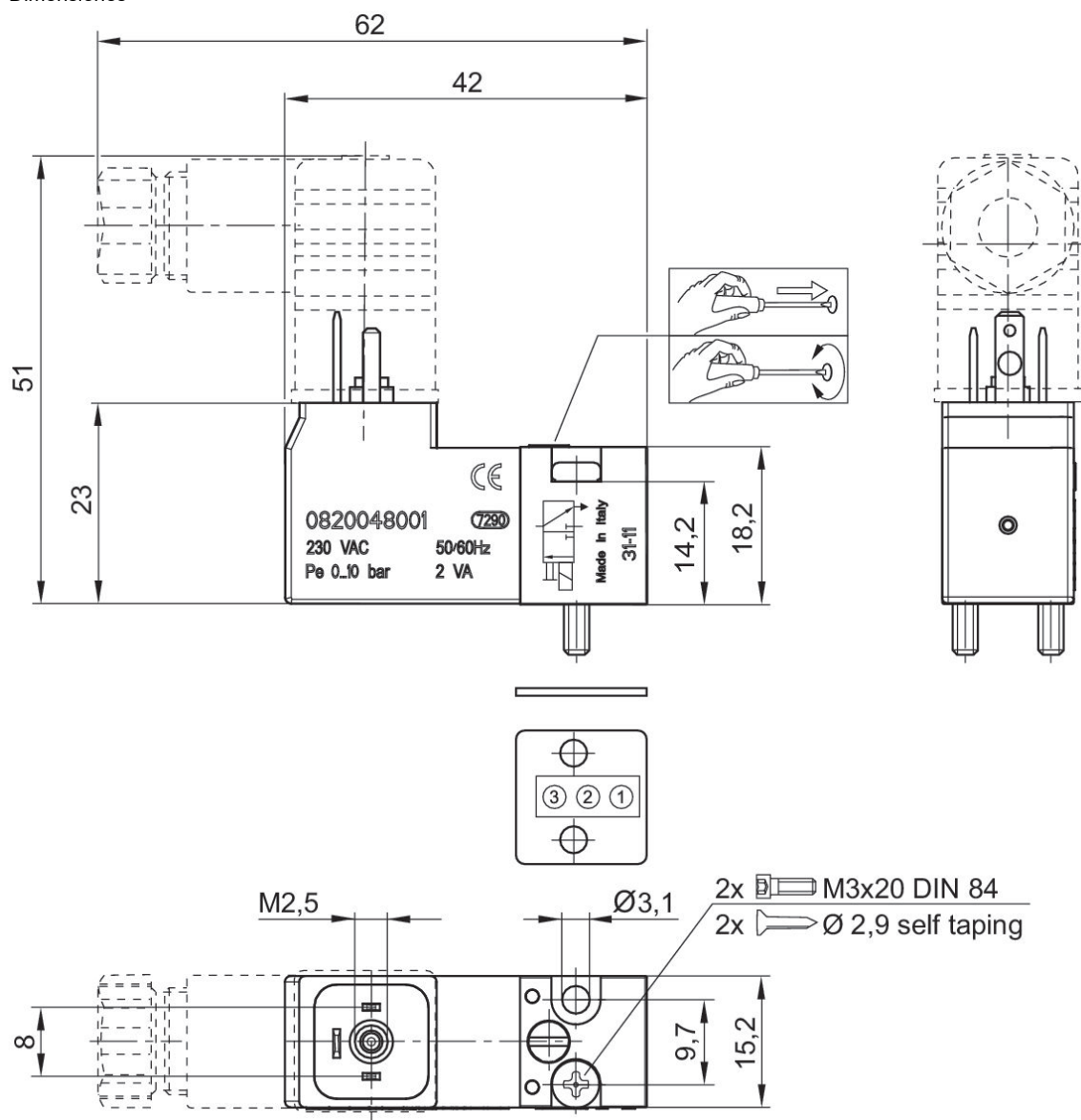
Válvula distribuidora 3/2, Serie DO16, 8 mm

Accionamiento: eléctrico
Anchura de bobina: 16 mm
Duración de conexión: 100 %
Tipo: válvula de asiento



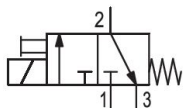
Función de válvula	Principio de conmutación	Tensión de servicio	Consumo de potencia DC [W]	Accionamiento auxiliar manual	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	N° de material
NC	3/2, con reposición por resorte	24 V DC	2	no encajando	25	0820048002
NC	3/2, con reposición por resorte	24 V AC		no encajando	25	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



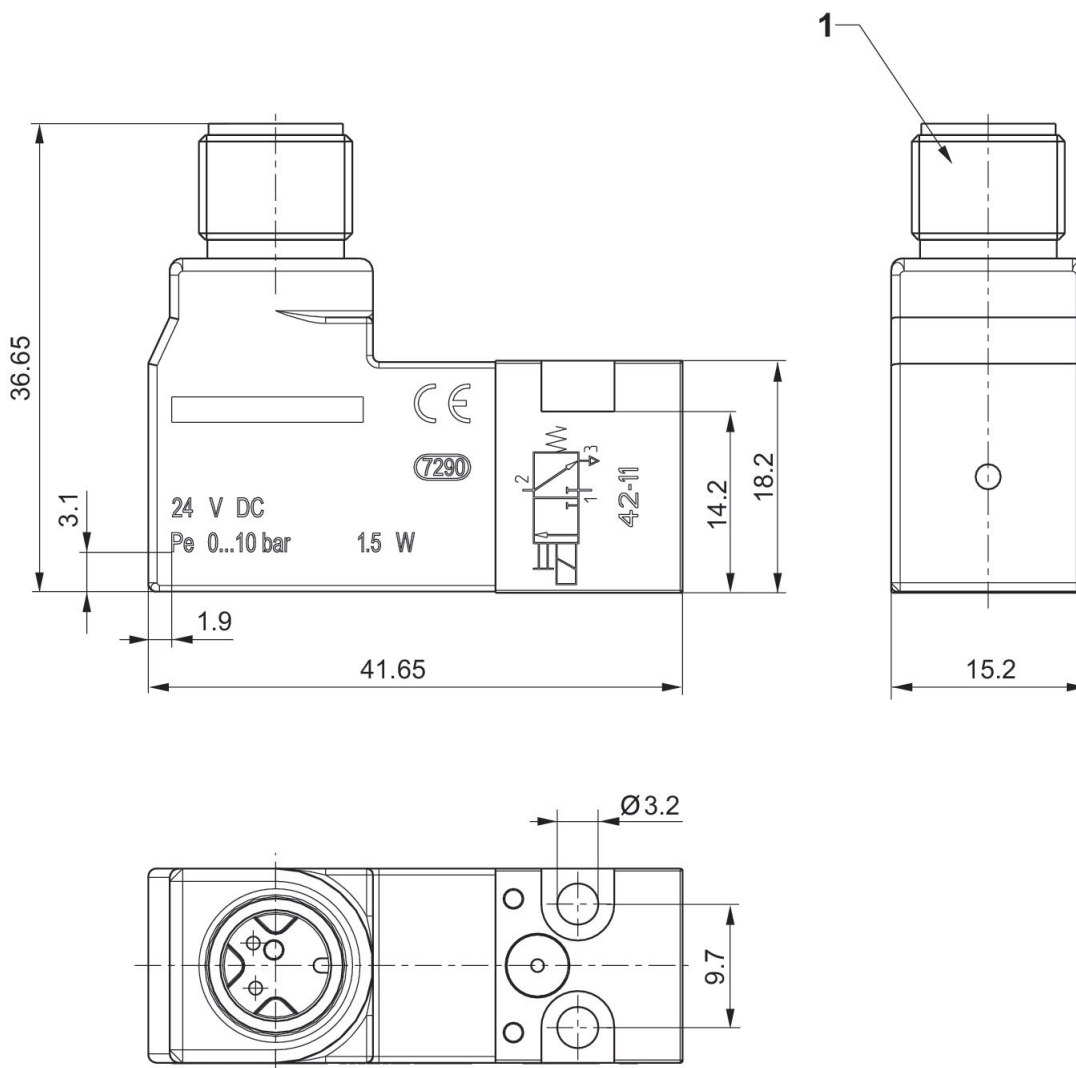
Válvula distribuidora 3/2, Serie DO16, M12

Accionamiento: eléctrico
 Anchura de bobina: 16 mm
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: M12
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



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

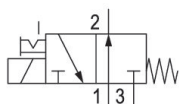
Dimensiones en mm



1) Conexión para enchufe M12x1

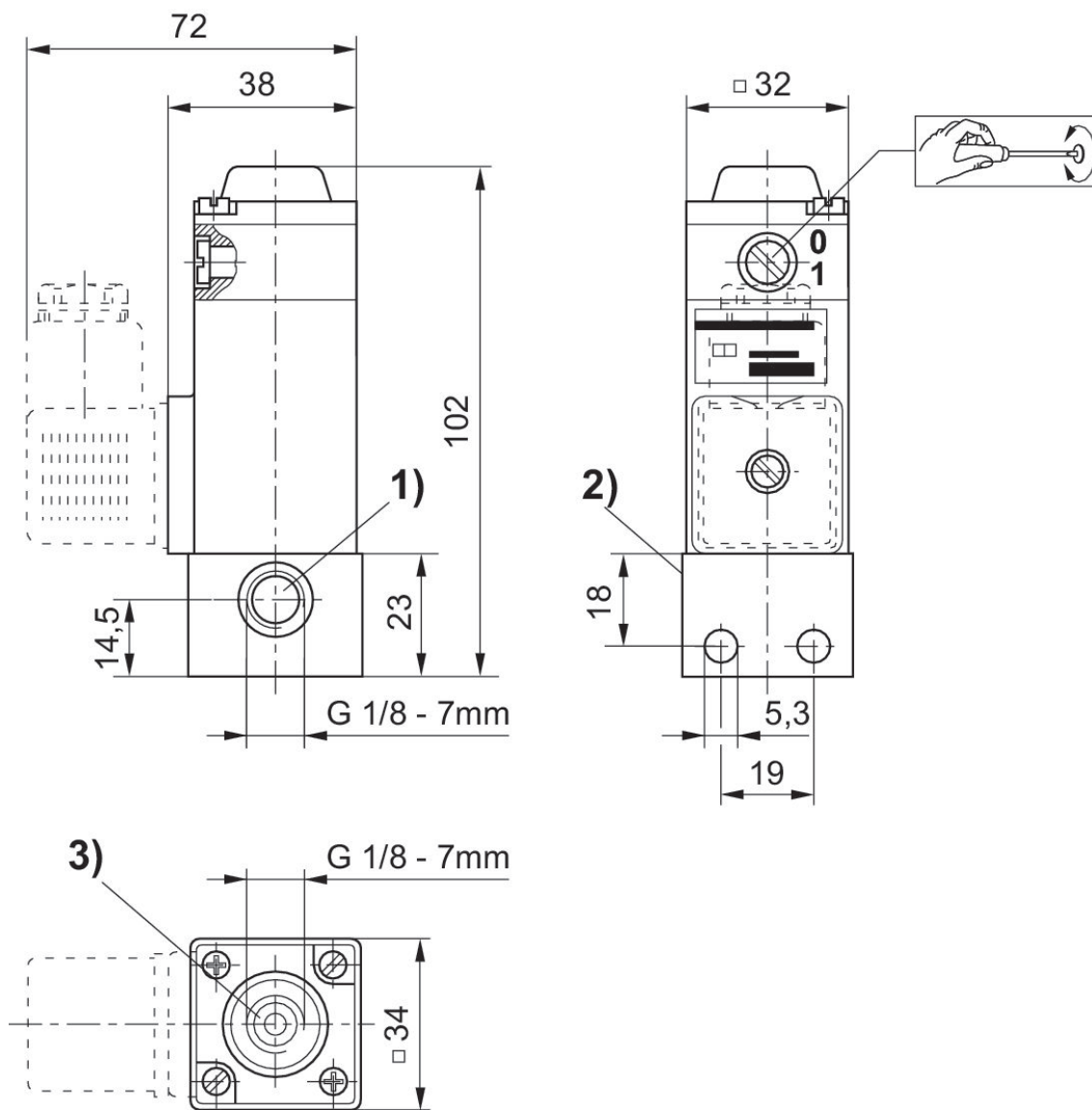
Válvula distribuidora 3/2, Serie DO35, G1/8, NO, válvula individual

Accionamiento: eléctrico
 Anchura de bobina: 32 mm
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
 Conexión de aire comprimido entrada: G 1/8
 conexión de aire comprimido salida: G 1/8
 conexión de aire comprimido escape: G 1/8
 Función de válvula: NA
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



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

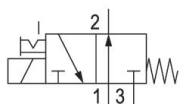
válvula de conexión individual



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

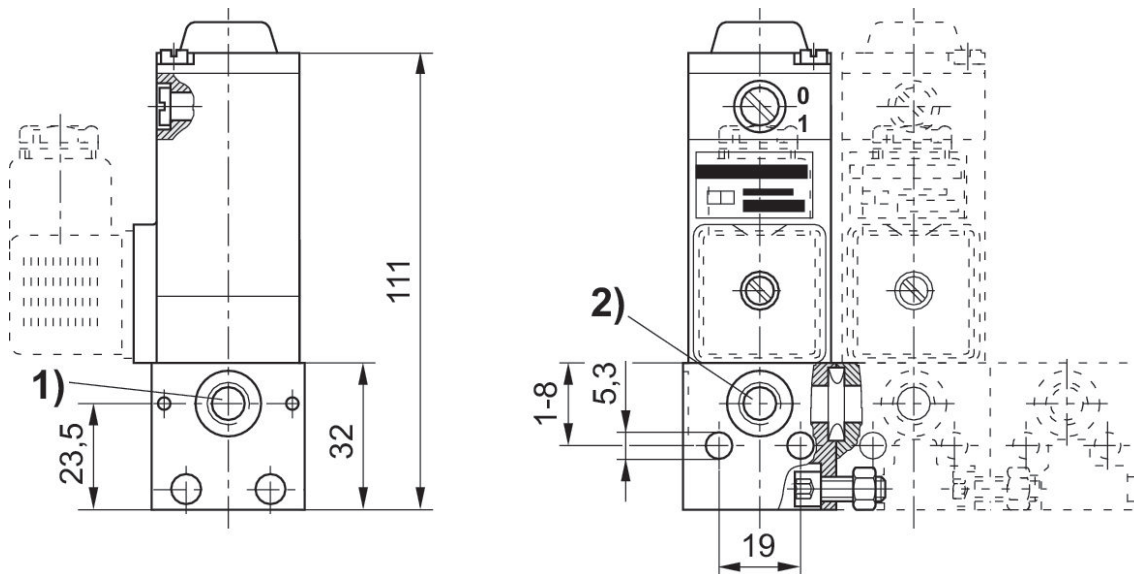
Válvula distribuidora 3/2, Serie DO35, G1/8, NO, Sistema de válvulas

Accionamiento: eléctrico
 Anchura de bobina: 32 mm
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
 Conexión de aire comprimido entrada: G 1/8
 conexión de aire comprimido salida: G 1/8
 conexión de aire comprimido escape: G 1/8
 Función de válvula: NA
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



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

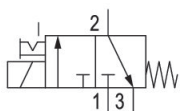
válvula de conexión colectiva



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

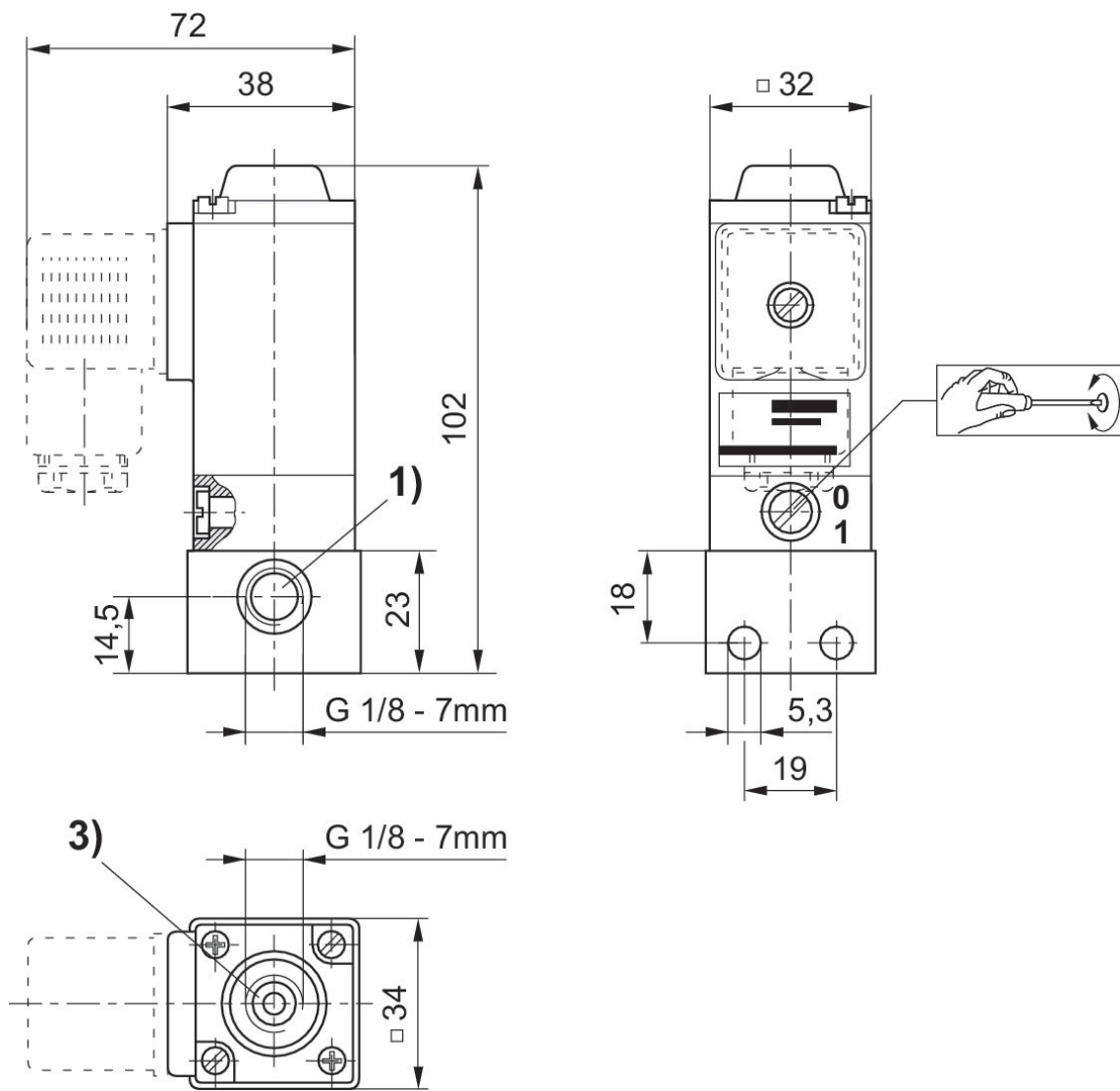
Válvula distribuidora 3/2, Serie DO35, G1/8, NC, válvula individual

Accionamiento: eléctrico
 Anchura de bobina: 32 mm
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
 Conexión de aire comprimido entrada: G 1/8
 conexión de aire comprimido salida: G 1/8
 conexión de aire comprimido escape: G 1/8
 Función de válvula: NC
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



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

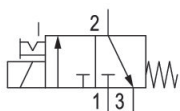
válvula de conexión individual



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

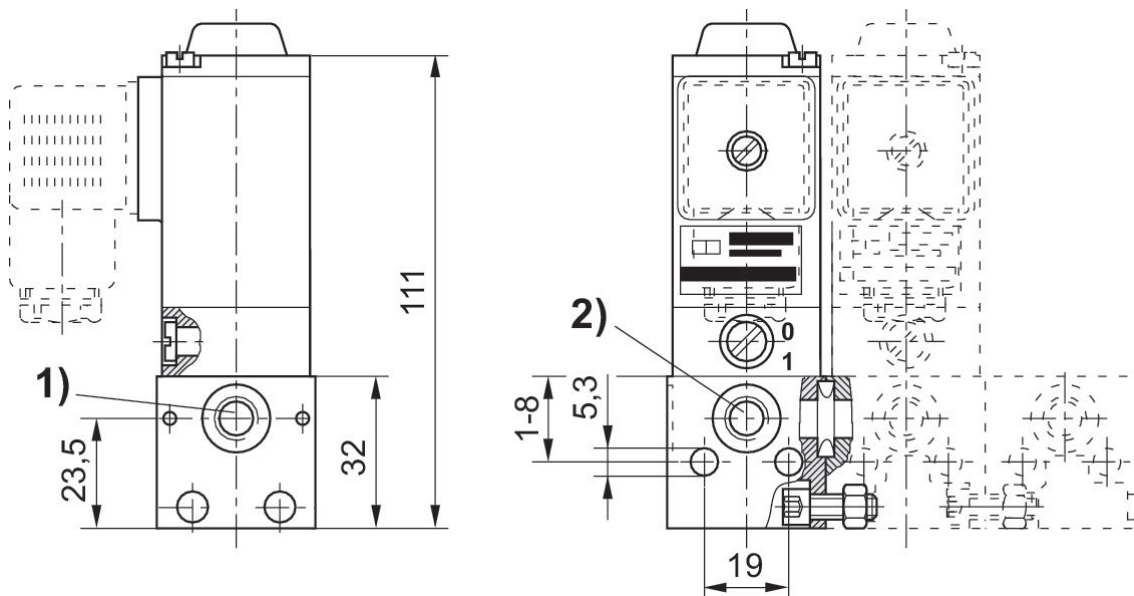
Válvula distribuidora 3/2, Serie DO35, G1/8, NC, Sistema de válvulas

Accionamiento: eléctrico
 Anchura de bobina: 32 mm
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
 Conexión de aire comprimido entrada: G 1/8
 conexión de aire comprimido salida: G 1/8
 conexión de aire comprimido escape: G 1/8
 Función de válvula: NC
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



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)

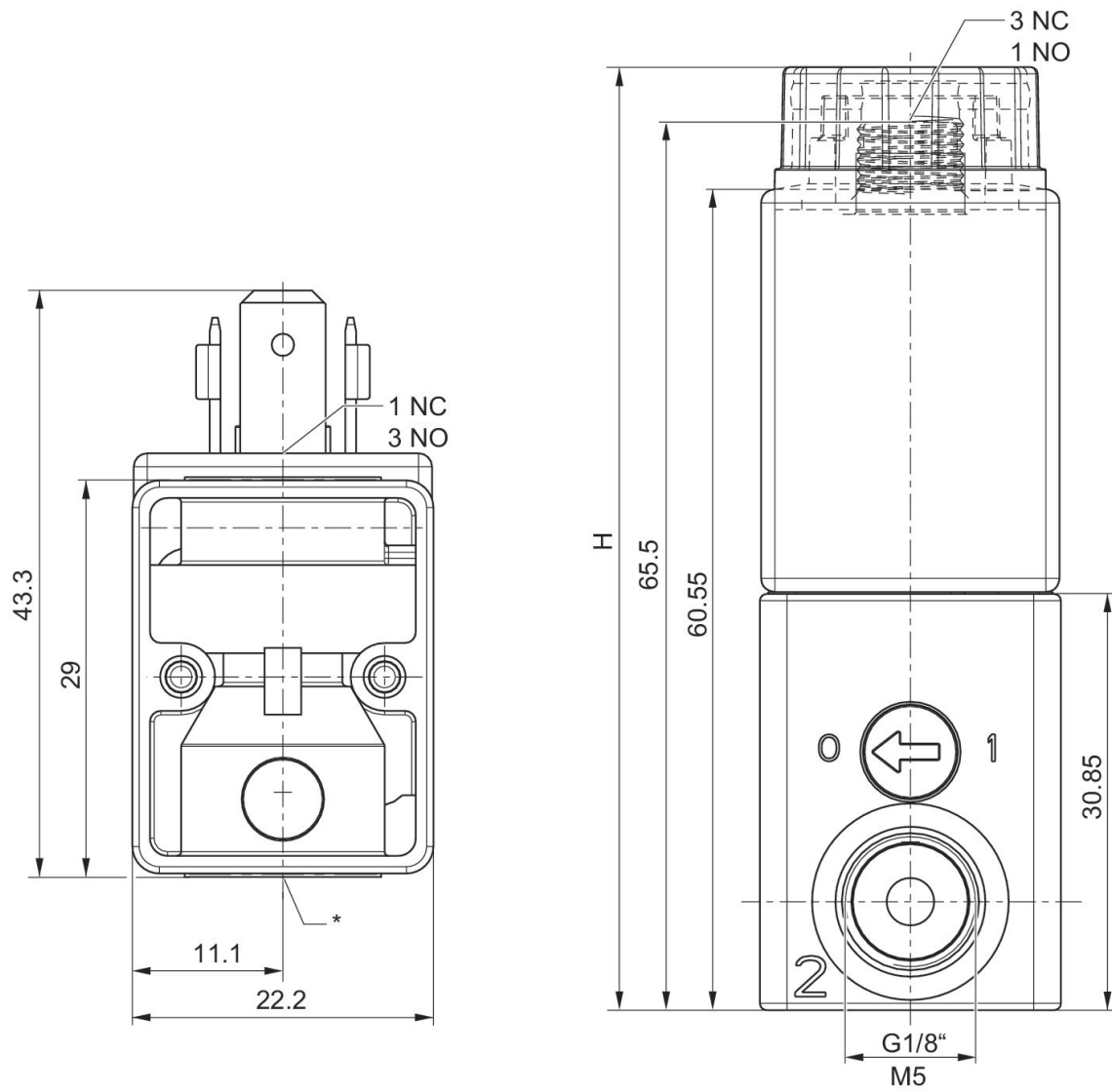
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, M5, NC

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: Forma B industria
 Componentes: Válvula distribuidora 3/2
 Clase de aislamiento de bobina: clase F
 Conexión de aire comprimido entrada: M5
 Conexión de aire comprimido salida: M5
 Conexión de aire comprimido escape: Conexión de aire comprimido Escape: M5
 Función de válvula: Función de válvula: NC
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 22 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Pre-sión de funcionamiento mín. [bar]	Pre-sión de funcionamiento máx. [bar]	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Caudal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Ten-sión de servicio DC	Ten-sión de servicio AC	Ten-sión de servicio AC	Tole-rancia de ten-sión	Con-sumo de po-ten-cia DC [W]	Capa-cidad de reten-ción AC 50 Hz [VA]	Po-ten-cia di-ri-tenu-ta AC 60 Hz [VA]	Po-ten-cia de cone-xión AC 50 Hz [VA]	Po-ten-cia de cone-xión AC 60 Hz [VA]	Ac-ciona-mien-to au-xiliar ma-nual	Índice de com-pati-bili-dad	Nº de material
0	10	50	85					4.8					enca-jando	43	X124570771001F1
0	10	52	75	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7	5.5	11	9.4	enca-jando	44	H124A6413J9Q1G8

Dimensiones



* Orificio 2 (salida)

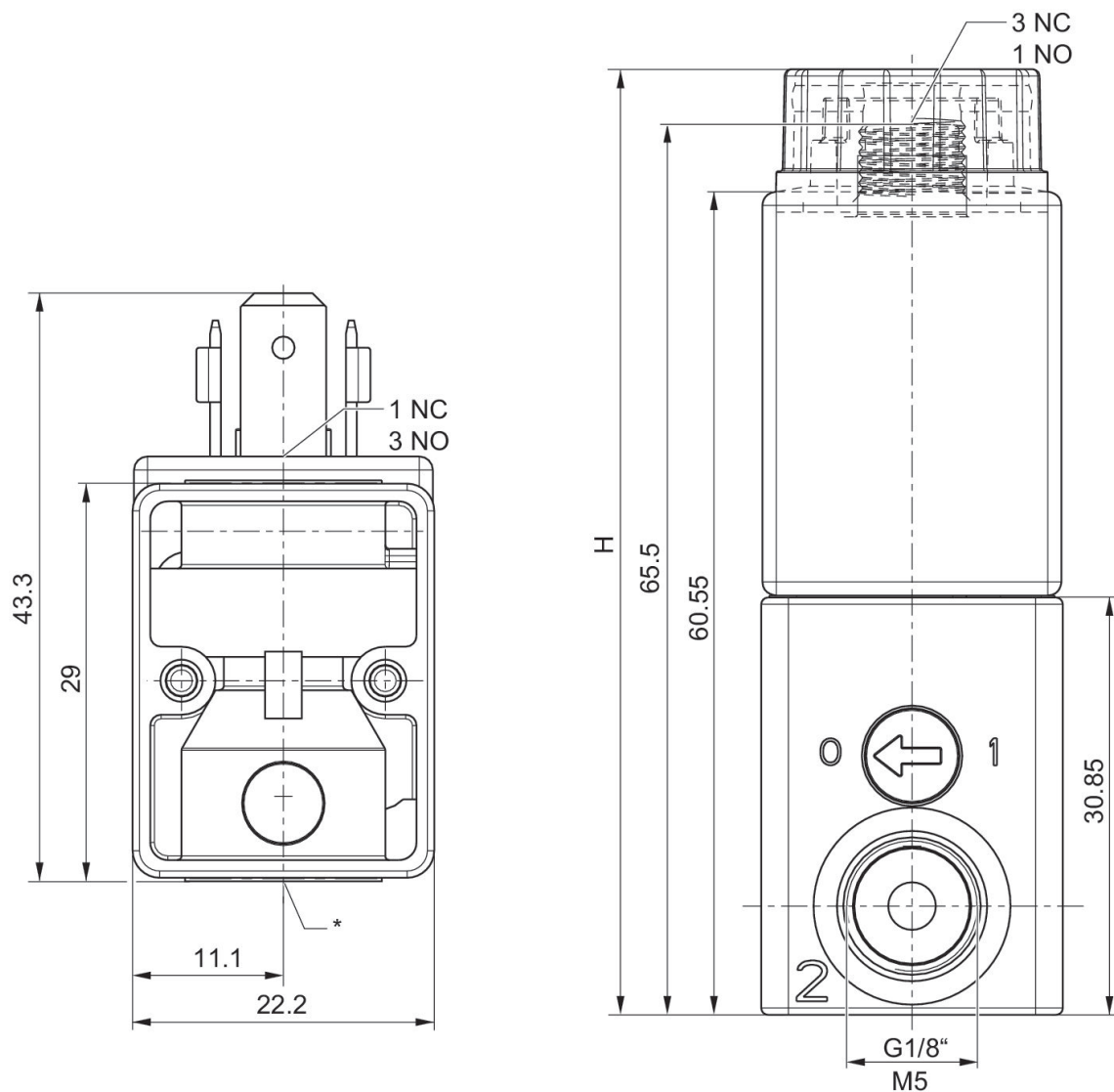
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, M5, NO

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: Forma B industria
 Componentes: Válvula distribuidora 3/2
 Clase de aislamiento de bobina: clase F
 Conexión de aire comprimido entrada: M5
 Conexión de aire comprimido salida: M5
 Conexión de aire comprimido escape: Conexión de aire comprimido Escape: M5
 Función de válvula: Función de válvula: NO
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 22 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Pre-sión de funcionamiento mín. [bar]	Pre-sión de funcionamiento máx. [bar]	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Caudal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Ten-sión de servicio DC	Ten-sión de servicio AC	Ten-sión de servicio AC	Tole-rancia de ten-sión	Con-sumo de potencia DC [W]	Capa-cidad de retención AC 50 Hz [VA]	Po-tenza di ri-tenu-ta AC 60 Hz [VA]	Po-tenza de conexión AC 50 Hz [VA]	Po-tenza de conexión AC 60 Hz [VA]	Ac-ciona-mien-to au-xiliar manual	Índice de com-pati-bilidad	Nº de material
0	10	53	50	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7	6	11	9.4	enca-jando	44	H124A5113D9N6G8

Dimensiones



* Orificio 2 (salida)

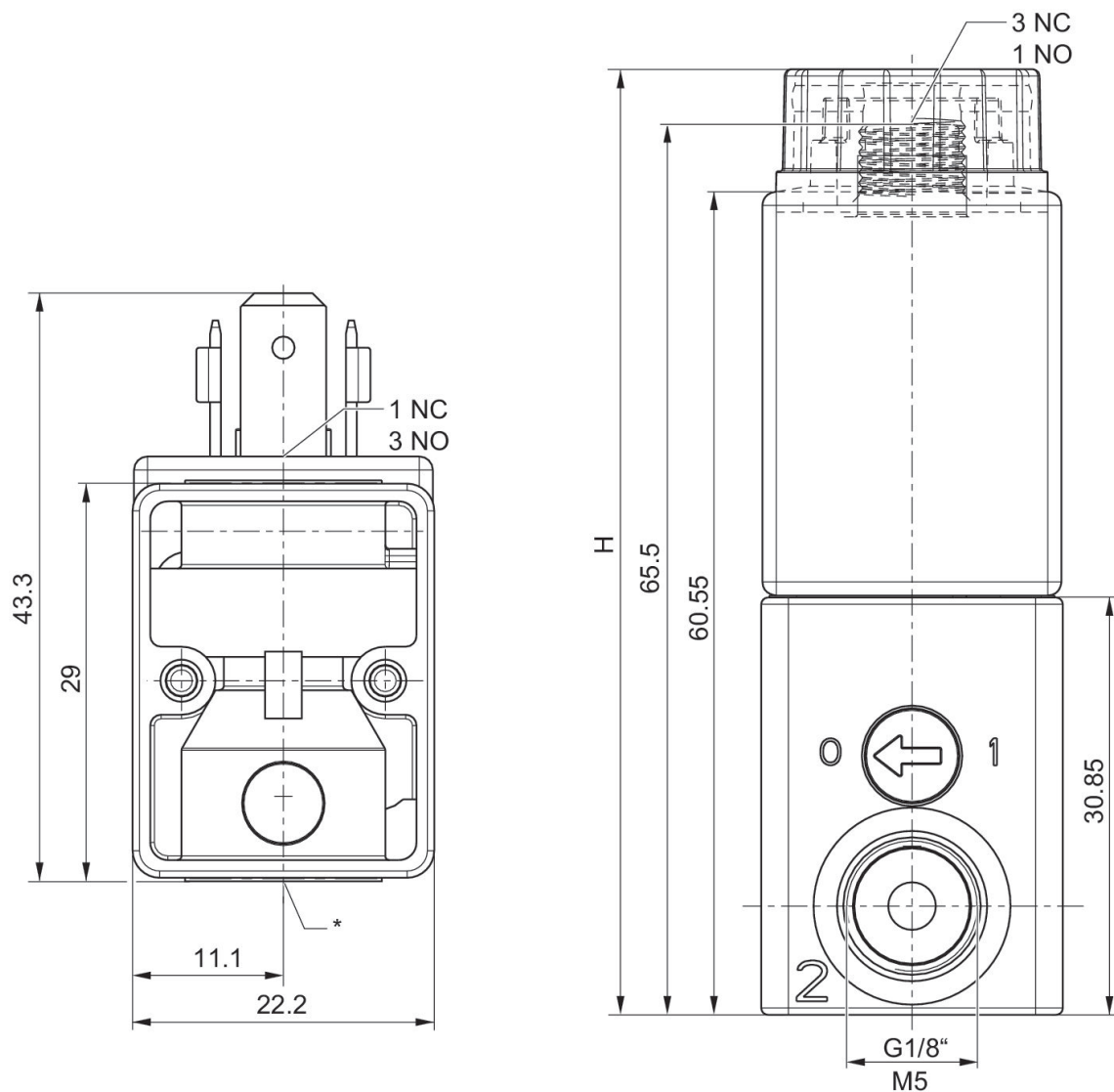
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, G1/8, clase H, NC

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Componentes: Válvula distribuidora 3/2
 Clase de aislamiento de bobina: Clase H
 Conexión de aire comprimido entrada: M5
 Conexión de aire comprimido escape: M5
 Función de válvula: Función de válvula: NC
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 22 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Pre-sión de funcionamiento mín. [bar]	Pre-sión de funcionamiento máx. [bar]	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Caudal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Tensión de servicio DC	Tensión de servicio AC	Tensión de servicio AC	Tolerancia de tensión	Consumo de potencia DC	Potencia de retención AC 60 Hz [VA]	Potencia de conexión AC 50 Hz	Potencia de conexión AC 60 Hz [VA]	Accionamiento auxiliar manual	Índice de compatibilidad	N° de material
0	7	65	90	125 V / 110 V	220 V / 230 V	230 V	-10 % / +10 %	7 W / 5 W	7.5	12 VA / 13,2 VA	11.5	sin	45	G124A1713H6CGN9
0	7	65	90	125 V / 110 V	220 V / 230 V	230 V	-10 % / +10 %	7 W / 5 W	7.5	12 VA / 13,2 VA	11.5	encajando	45	G124A1713H9N6N9

Dimensiones



* Orificio 2 (salida)

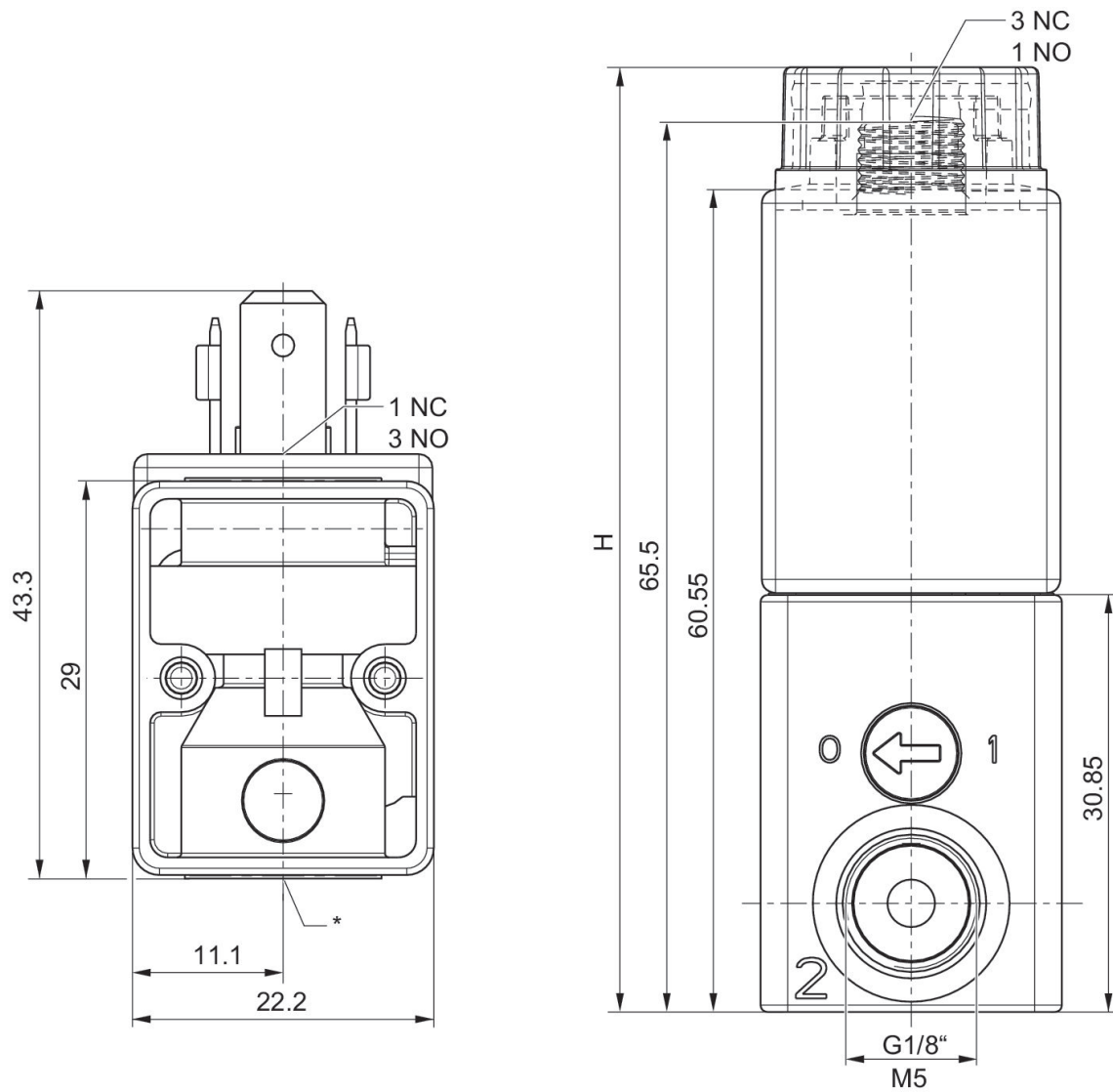
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, G1/8, clase F, NC

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Componentes: Válvula distribuidora 3/2
 Conexión de aire comprimido entrada: M5
 Conexión de aire comprimido escape: M5
 Función de válvula: NC
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 22 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Pre-sión de funcionamiento mín. [bar]	Pre-sión de funcionamiento máx. [bar]	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Caudal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Ten-sión de servicio DC	Ten-sión de servicio AC	Ten-sión de servicio AC	Tole-rancia de ten-sión	Consu-mo de potencia DC [W]	Capa-cidad de re-ten-ción AC 50 Hz [VA]	Poten-cia de cone-xión AC 50 Hz [VA]	Ac-ciona-miento auxiliar manual	Índi-ce de com-patibi-lidad	N° de material
0	7	65	90	60 V	110 V	110 V / 115 V	-10 % / +10 %	6	8.5	12.1	sin	45	G124A1613C6CGG6
0	7	65	90	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7	11	sin	44	G124A1413C6CGG8
0	7	65	90	12 V	24 V	24 V	-10 % / +10 %	4.8	7	10.9	sin	44	G124A1413C6CGGA
0	7	65	90	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7	11	enca-jando	44	G124A1413C9N6G8
0	7	65	90	12 V	24 V	24 V	-10 % / +10 %	4.8	7	10.9	enca-jando	44	G124A1413C9N6GA
0	7	50	85	24 V			-10 % / +10 %	2.8			enca-jando	43	G124A1113C9N6F1
0	7	50	85	24 V			-10 % / +10 %	2.8			enca-jando	43	G124A1113C9N4F1

Dimensiones



* Orificio 2 (salida)

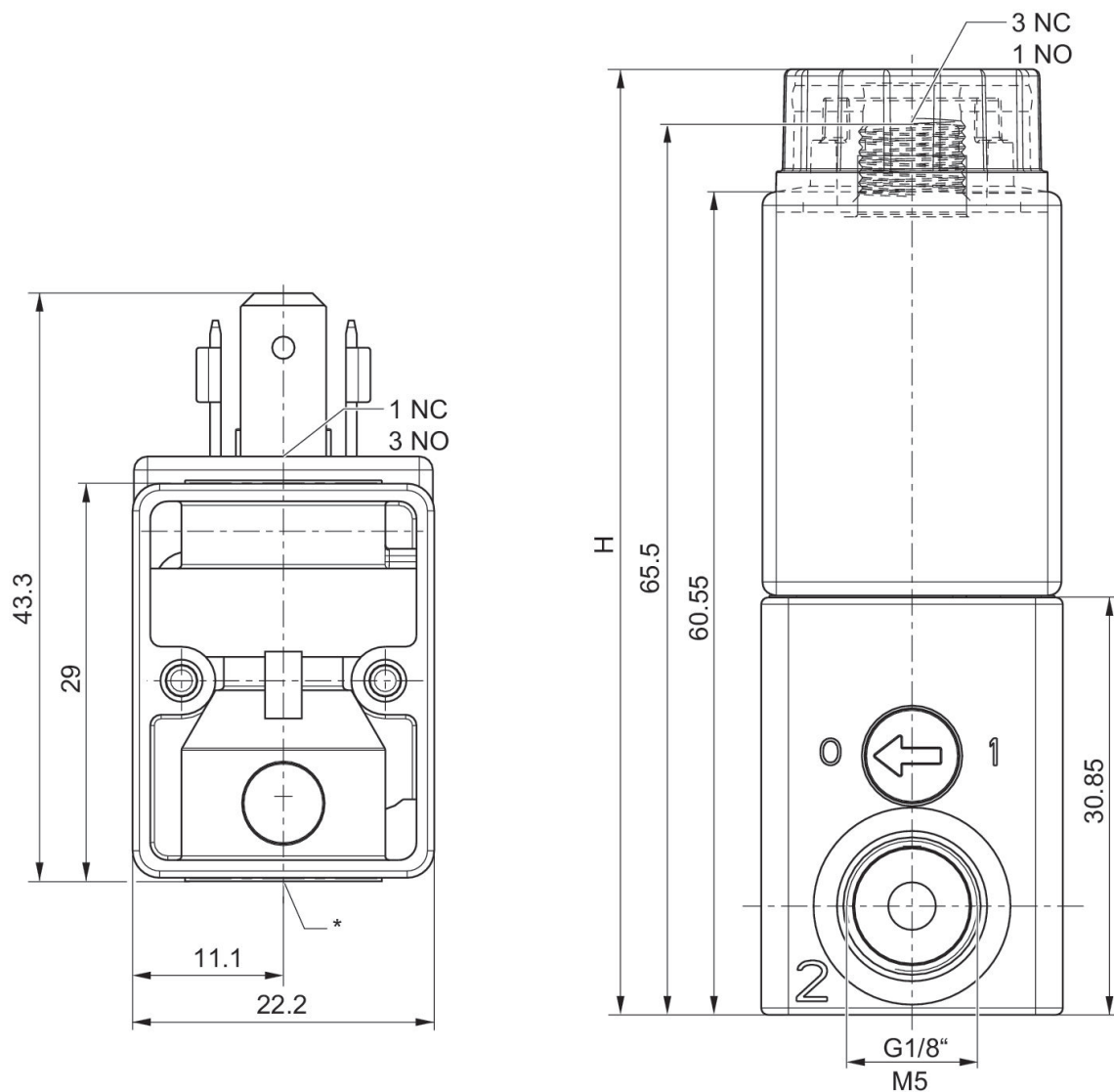
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, G1/8, clase F, NO

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Componentes: Válvula distribuidora 3/2
 Conexión de aire comprimido entrada: M5
 Conexión de aire comprimido escape: M5
 Función de válvula: NO
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 22 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Pre-sión de funcionamiento mín. [bar]	Pre-sión de funcionamiento máx. [bar]	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Caudal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Ten-sión de servicio DC	Ten-sión de servicio AC	Ten-sión de servicio AC	Tole-rancia de ten-sión	Consu-mo de potencia DC [W]	Capa-cidad de re-ten-ción AC 50 Hz [VA]	Poten-cia de cone-xión AC 50 Hz [VA]	Ac-ciona-miento auxiliar manual	Índi-ce de com-patibi-lidad	N° de material
0	7	97	62	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7	11	sin	44	G124A4513C6CGG8
0	7	97	62	60 V	110 V	110 V / 115 V	-10 % / +10 %	6	8.5	12.1	sin	45	G124A4613C6CGG6
0	7	97	62	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7	11	enca-jando	44	G124A4513C9N6G8

Dimensiones



* Orificio 2 (salida)

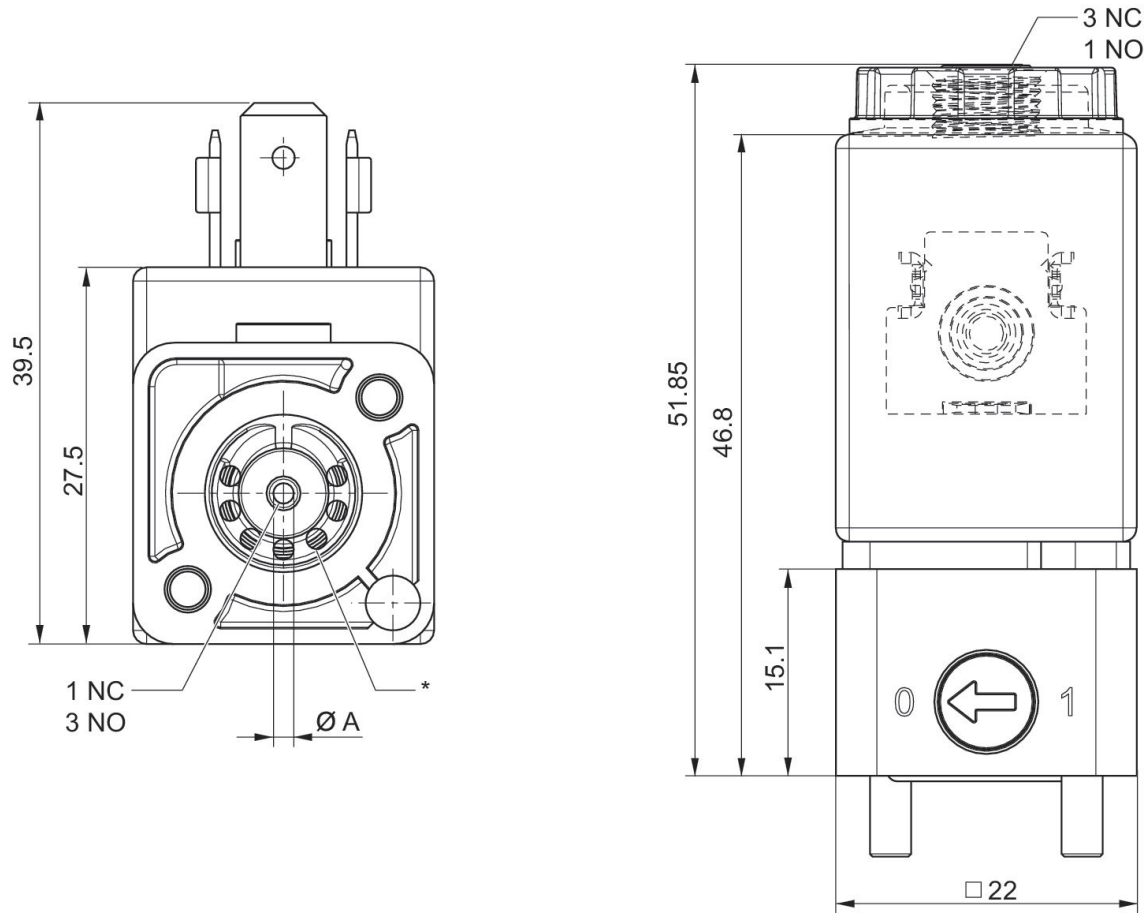
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, válvula de base, KR, NO

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Componentes: Válvula distribuidora 3/2
 Conexión de aire comprimido entrada: Conexión de aire comprimido entrada: conexión por placas
 conexión de aire comprimido escape: Conexión de aire comprimido Escape: M5
 Función de válvula: Función de válvula: NC
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 22 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Pre-sión de funcionamiento mín. [bar]	Pre-sión de funcionamiento máx. [bar]	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Caudal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Ten-sión de servicio DC	Ten-sión de servicio AC	Ten-sión de servicio AC	Tol-erancia de ten-sión	Con-sumo de po-tencia DC [W]	Capa-cidad de reten-ción AC 50 Hz [VA]	Po-tenza di ri-tenu-ta AC 60 Hz [VA]	Po-tenza de cone-xión AC 50 Hz [VA]	Po-tenza de cone-xión AC 60 Hz [VA]	Ac-ciona-mien-to au-xiliar ma-nual	Índice de com-pati-bilidad	N° de material
0	7	65	85	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7	6	11	9.4	enca-jando	44	3124A3F13C9N4G8
0	10	50	85	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7	6	11	9.4	sin	44	3124A6413C6CEG8
0	10	50	85	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7	6	11	9.4	enca-jando	44	3124A6413C9N4G8
0	7	50	85	24 V			-10 % / +10 %	2.8					enca-jando	43	3124A1113C9N4F1

Dimensiones



* Orificio 2 (salida)

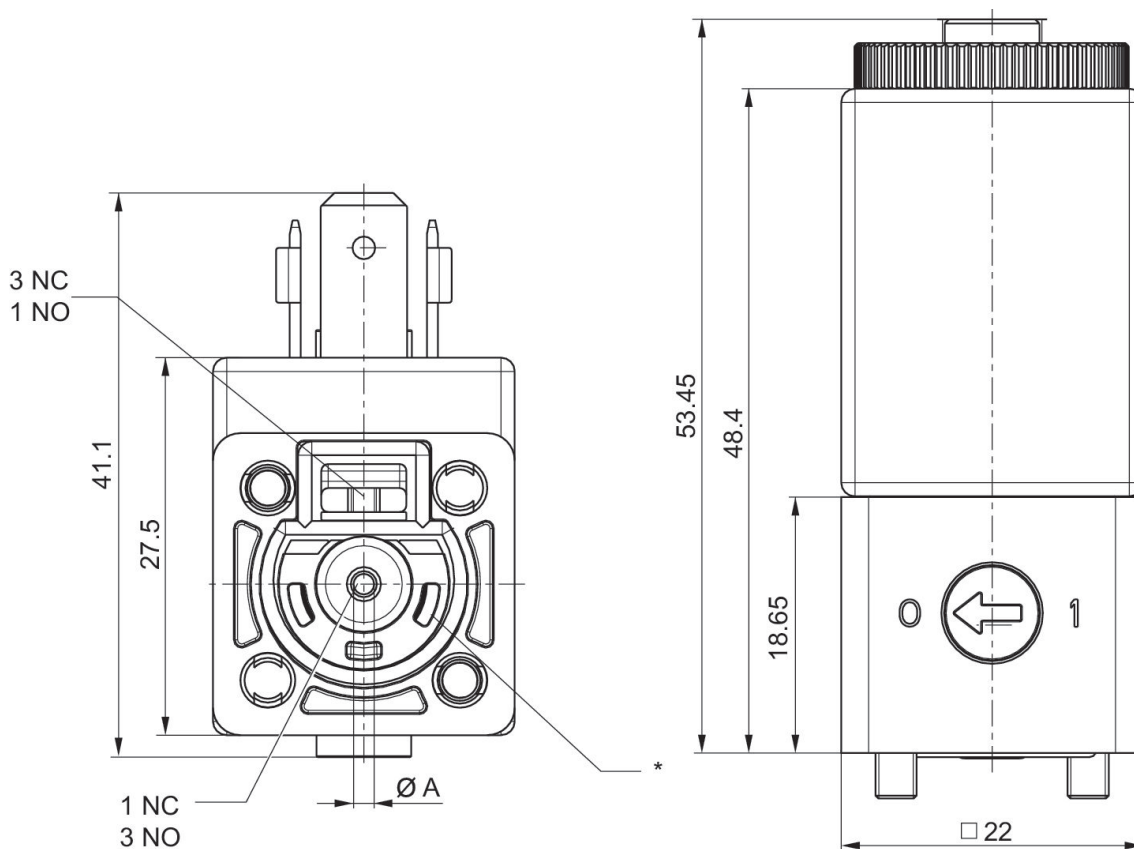
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, Conexión tubo, GKR, NC

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Componentes: Válvula distribuidora 3/2
 Conexión de aire comprimido entrada: Conexión de aire comprimido entrada: conexión por placas
 conexión de aire comprimido escape: Conexión de aire comprimido Escape: conexión por placas
 Función de válvula: Función de válvula: NC
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 22 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Caudal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Tensión de servicio DC	Tensión de servicio AC	Tensión de servicio AC	Tolerancia de tensión	Consumo de potencia DC [W]	Capacidad de retención AC 50 Hz [VA]	Potencia de retención AC 60 Hz [VA]	Potencia de conexión AC 50 Hz [VA]	Potencia de conexión AC 60 Hz [VA]	Accionamiento auxiliar manual	Índice de compatibilidad	N° de material
0	10	50	48	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7	6	11	9.4	encajando	44	4124A6417C9N4G8
2	7	50	48	24 V			-10 % / +10 %	2.8					encajando	43	4124A1117C9N4F1

Dimensiones



* Orificio 2 (salida)

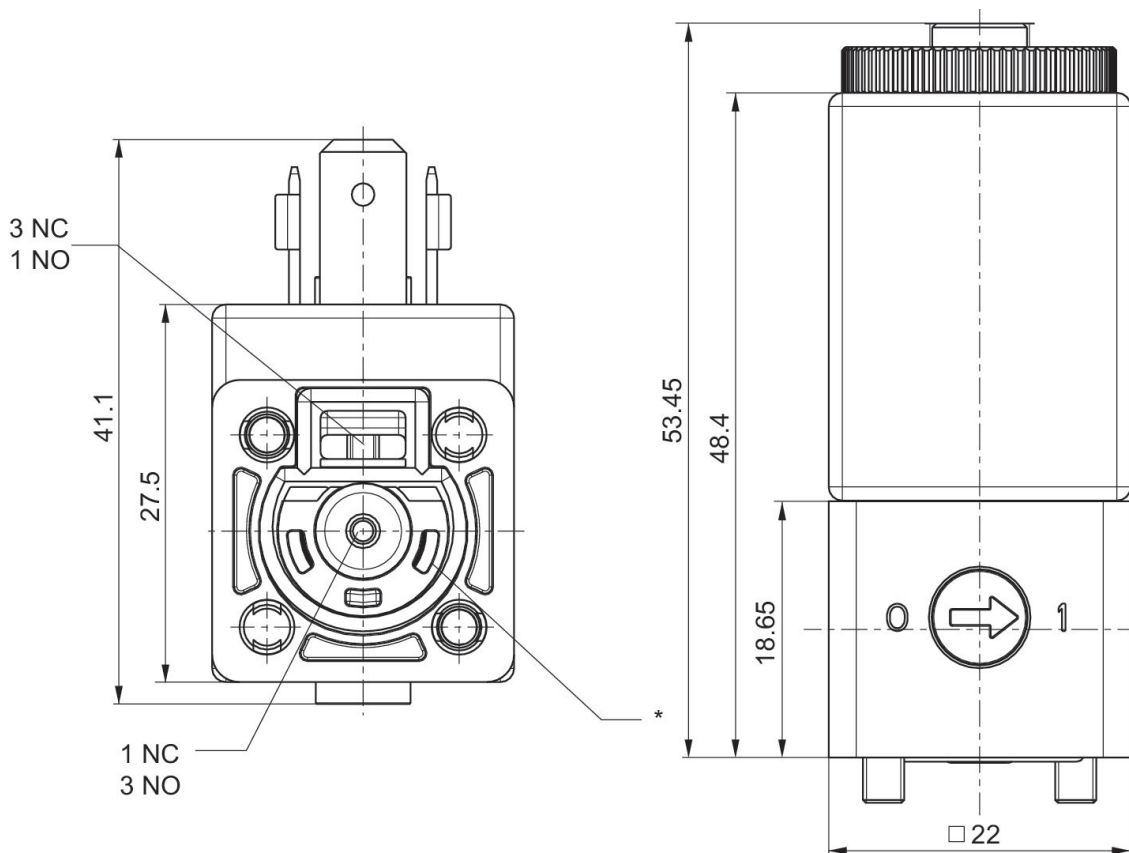
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, Conexión tubo, GKR, NO

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Componentes: Válvula distribuidora 3/2
 Conexión de aire comprimido entrada: Conexión de aire comprimido entrada: conexión por placas
 conexión de aire comprimido escape: Conexión de aire comprimido Escape: conexión por placas
 Función de válvula: Función de válvula: NO
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 22 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Pre-sión de funcionamiento mín. [bar]	Pre-sión de funcionamiento máx. [bar]	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Caudal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Ten-sión de servicio DC	Ten-sión de servicio AC	Ten-sión de servicio AC	Tole-rancia de ten-sión	Con-sumo de potencia DC [W]	Capa-cidad de retención AC 50 Hz [VA]	Po-tenza di ri-tenu-ta AC 60 Hz [VA]	Po-tenza de conexión AC 50 Hz [VA]	Po-tenza de conexión AC 60 Hz [VA]	Ac-ciona-miento auxiliar manual	Índice de compati-bilidad	N° de material
0	6.5	53	23	24 V			-10 % / +10 %	1.9					sin	42	4124A4217CA00F1
0	10	73	45	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7	6	11	9.4	enca-jando	44	4124A5217C9N4G8

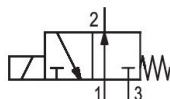
Dimensiones



* Orificio 2 (salida)

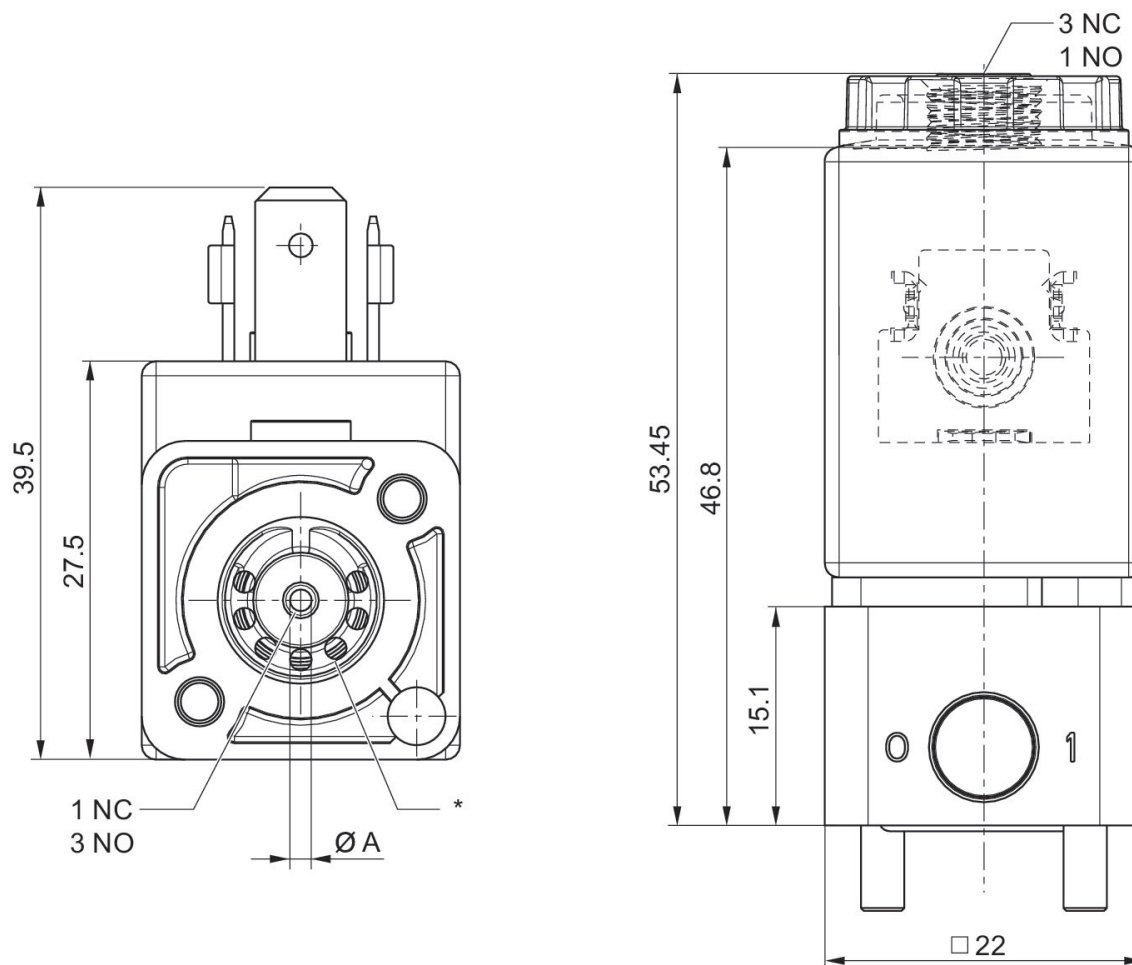
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, Conexión tubo, KR

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: forma B
 Componentes: Válvula distribuidora 3/2
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Conexión de aire comprimido entrada: Conexión de aire comprimido entrada: conexión por placas
 conexión de aire comprimido salida: conexión por placas
 conexión de aire comprimido escape: Conexión de aire comprimido Escape: M5
 Función de válvula: Función de válvula: NO
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 22 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Pre- sión de fun- ciona- mien- to mín. [bar]	Pre- sión de fun- ciona- mien- to máx. [bar]	Cau- dal nomi- nal Qn 1 a la 2 [l/ min]	Cau- dal nomi- nal Qn 2 a la 3 [l/ min]	Ten- sión de servi- cio DC	Ten- sión de servi- cio AC	Ten- sión de servi- cio AC	Tole- rancia de ten- sión	Con- sumo de po- tencia DC [W]	Capa- cidad de reten- ción AC 50 Hz [VA]	Po- tenza di ri- tenu- ta AC 60 Hz [VA]	Po- tencia de cone- xión AC 50 Hz [VA]	Po- tencia de cone- xión AC 60 Hz [VA]	Ac- ciona- mien- to au- xiliar ma- nual	Índice de com- pati- bilidad	N° de material
0	10	75	50	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	4.8	7	6	11	9.4	sin	44	3124A5213C6CEG8

Dimensiones



* Orificio 2 (salida)

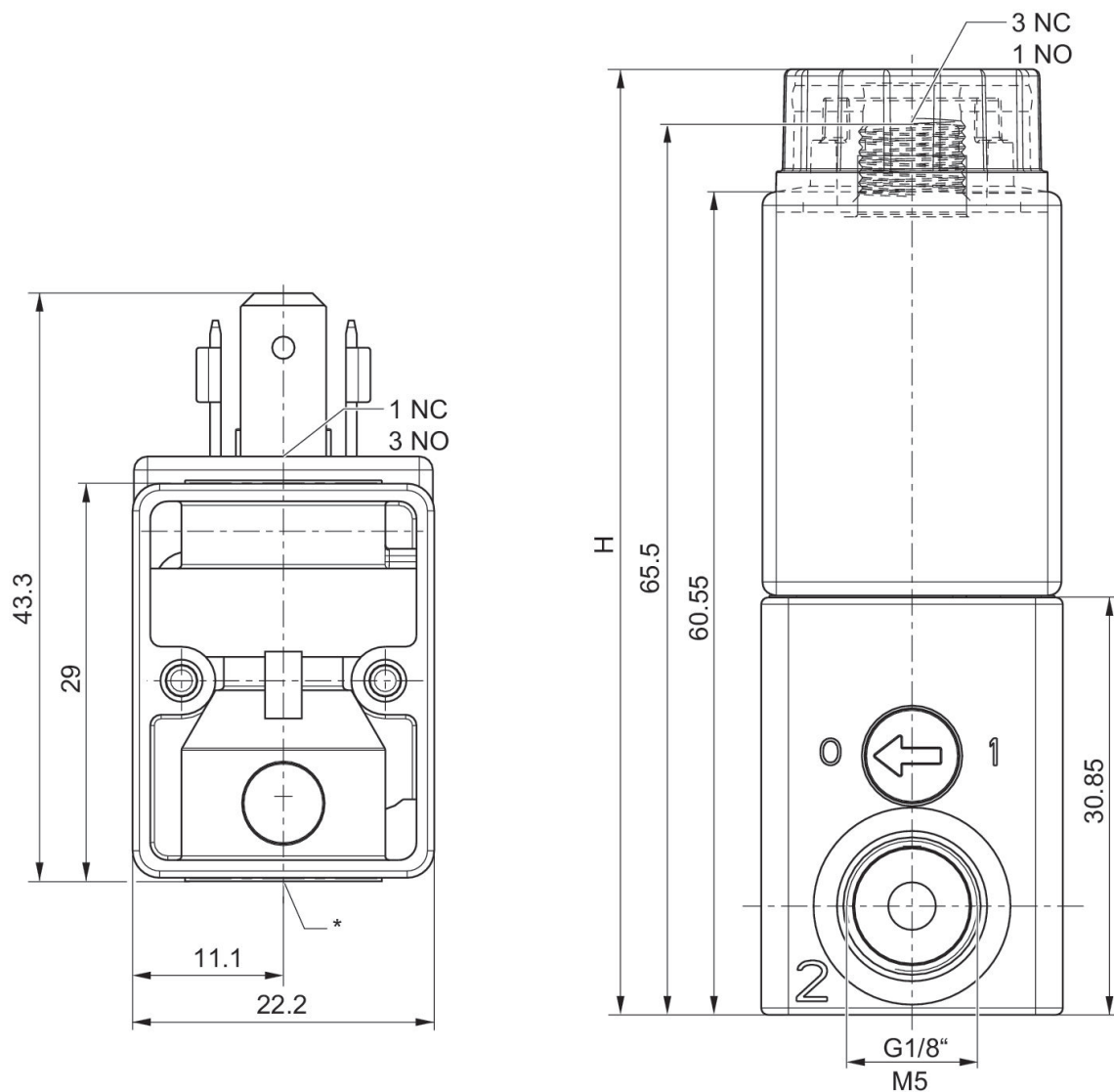
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, válvula de base, G1/8

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Componentes: Válvula distribuidora 3/2
 Conexión de aire comprimido entrada: M5
 Conexión de aire comprimido escape: M5
 Función de válvula: Función de válvula: NC
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 22 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Caudal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Accionamiento auxiliar manual	Índice de compatibilidad	N° de material
0	7	50	85	encajando	43	G124A111406CCYW
0	7	65	90	no encajando	44	G124A141406CEYW
0	7	65	90	encajando	44	G124A141409N4YW
0	10	60	83	sin	44	G124A641406CEYW
0	10	60	83	encajando	44	G124A641409N4YW
0	7	50	85	encajando	43	G124A1U1409VQYW

Dimensiones



* Orificio 2 (salida)

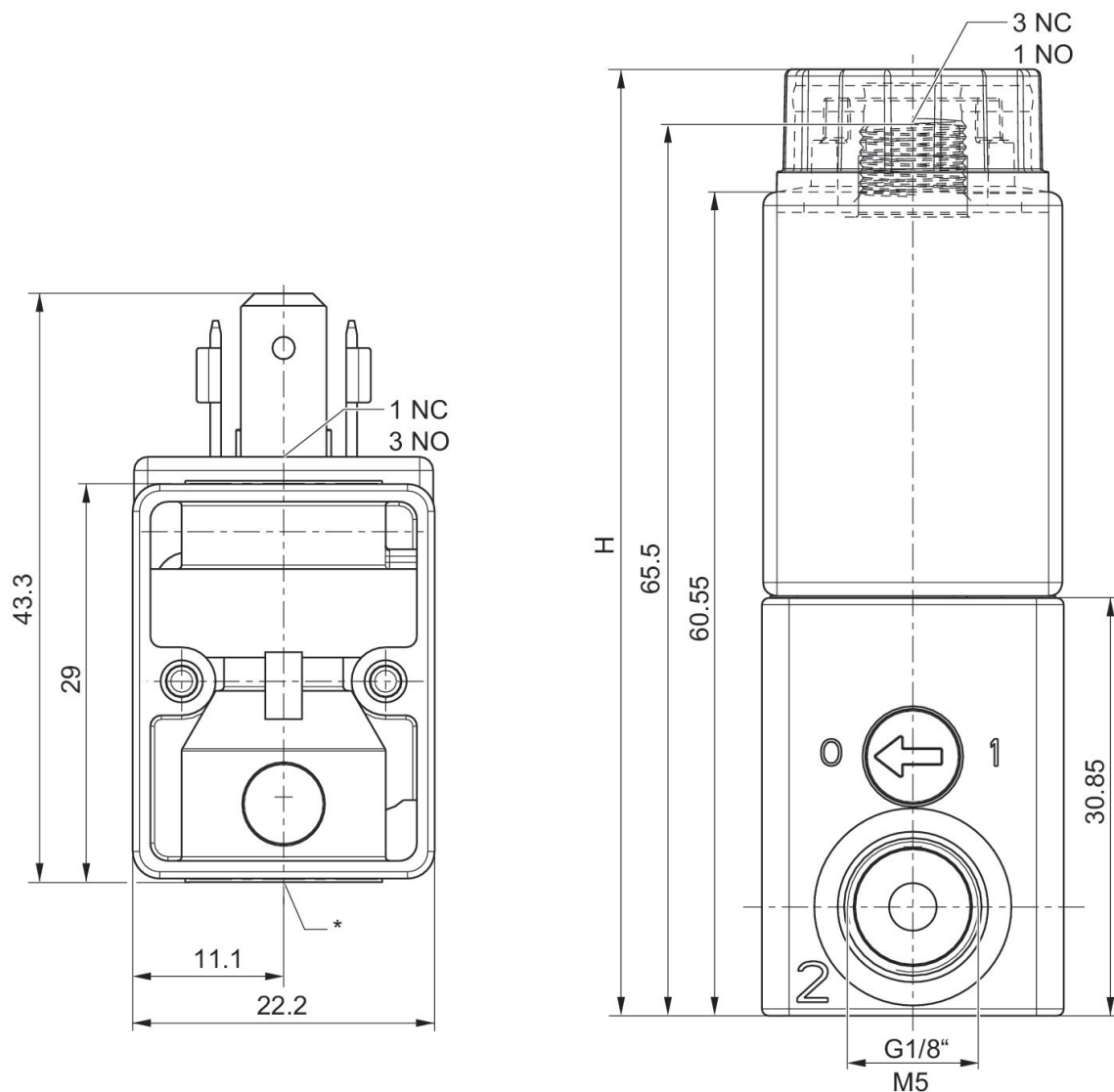
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, válvula de base, M5, NC

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Componentes: Válvula distribuidora 3/2
 Conexión de aire comprimido entrada: M5
 Conexión de aire comprimido salida: M5
 Conexión de aire comprimido escape: M5
 Función de válvula: Función de válvula: NC
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 22 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Caudal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Tolerancia de tensión	Accionamiento auxiliar manual	Índice de compatibilidad	N° de material
0	10	52	75	-10 % / +10 %	encajando	44	H124A641409N6YW

Dimensiones



* Orificio 2 (salida)

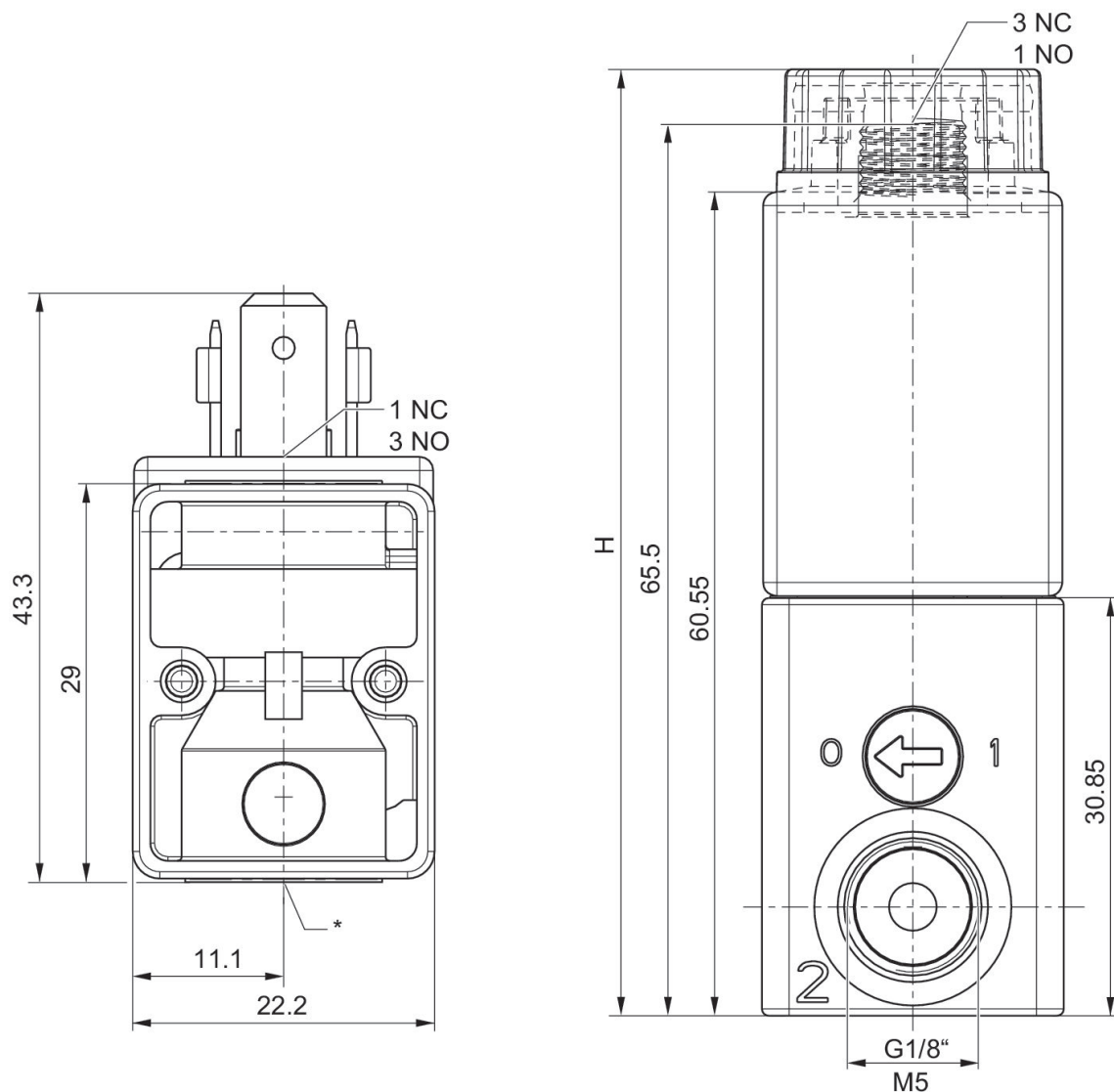
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22,, M5, NO

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Componentes: Válvula distribuidora 3/2
 Conexión de aire comprimido entrada: M5
 Conexión de aire comprimido entrada: CNOMO
 conexión de aire comprimido salida: M5
 conexión de aire comprimido escape: Conexión de aire comprimido Escape: M5
 Función de válvula: Función de válvula: NO
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 22 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Caudal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Tolerancia de tensión	Accionamiento auxiliar manual	Índice de compatibilidad	N° de material
0	10	53	50	-10 % / +10 %	encajando	44	H124A511409N6YW

Dimensiones



* Orificio 2 (salida)

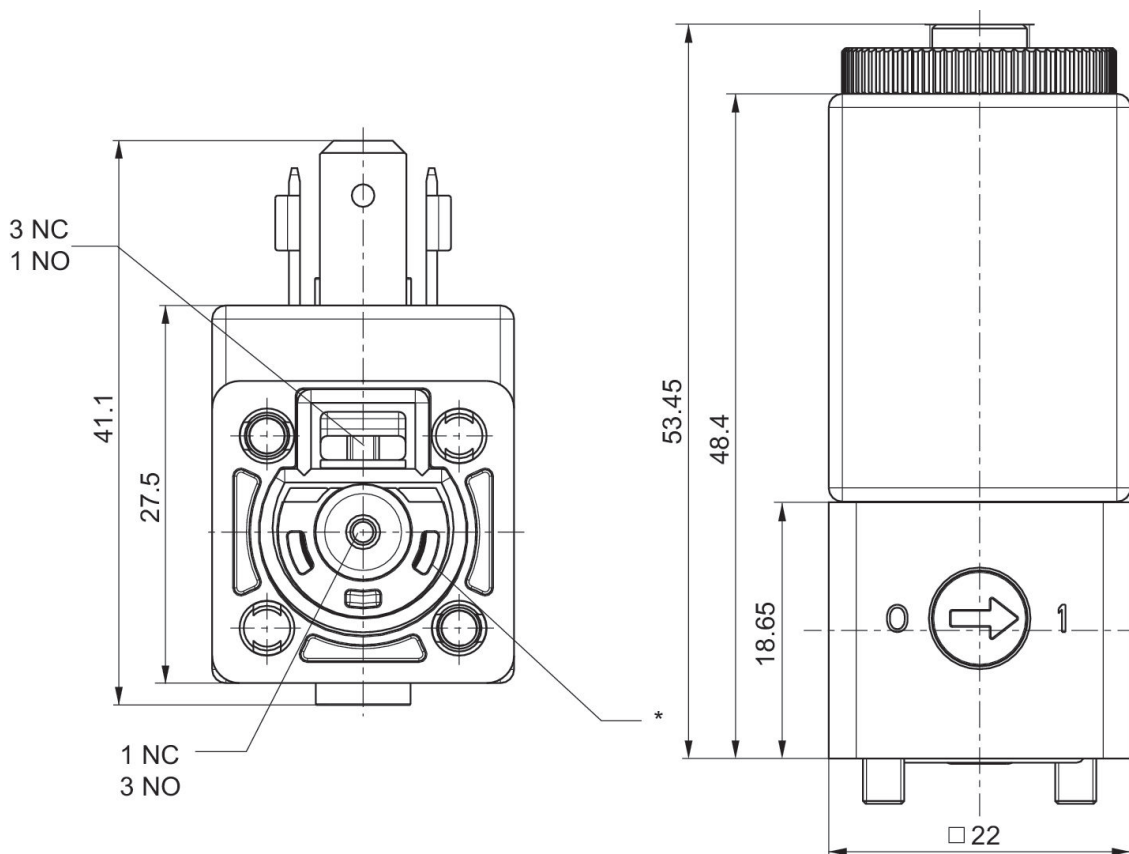
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, válvula de base, GKR, NO

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Componentes: Válvula distribuidora 3/2
 Conexión de aire comprimido entrada: Conexión de aire comprimido entrada: conexión por placas
 conexión de aire comprimido escape: Conexión de aire comprimido Escape: conexión por placas
 Función de válvula: Función de válvula: NO
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 22 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Caudal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Accionamiento auxiliar manual	Índice de compatibilidad	N° de material
0	10	73	45	encajando	44	4124A521806CCYW
0	10	73	45	encajando	44	4124A521809N4YW
0	10	73	45	sin	44	4124A521806CEYW

Dimensiones



* Orificio 2 (salida)

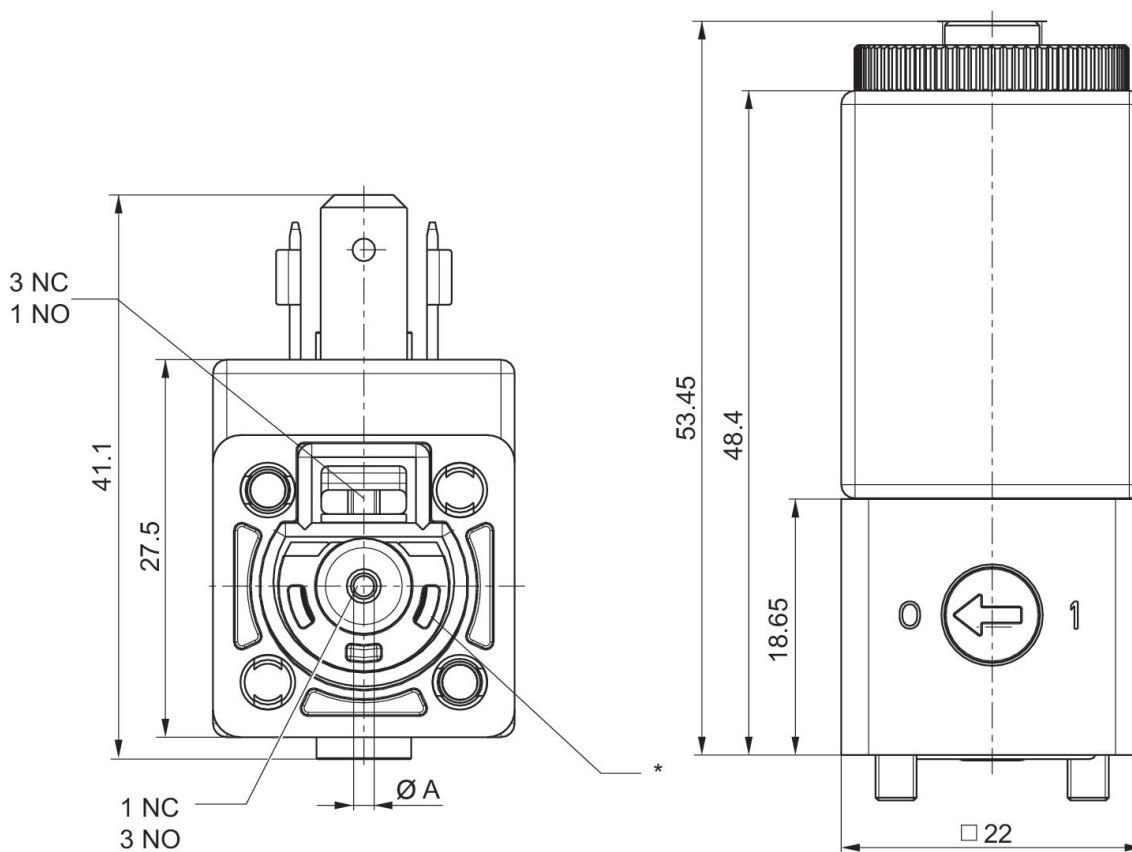
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, válvula de base, GKR, NC

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Componentes: Válvula distribuidora 3/2
 Conexión de aire comprimido entrada: Conexión de aire comprimido entrada: conexión por placas
 conexión de aire comprimido escape: Conexión de aire comprimido Escape: conexión por placas
 Función de válvula: Función de válvula: NC
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 22 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Caudal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Accionamiento auxiliar manual	Índice de compatibilidad	N° de material
0	10	50	48	encajando	44	4124A641809N4YW

Dimensiones



* Orificio 2 (salida)

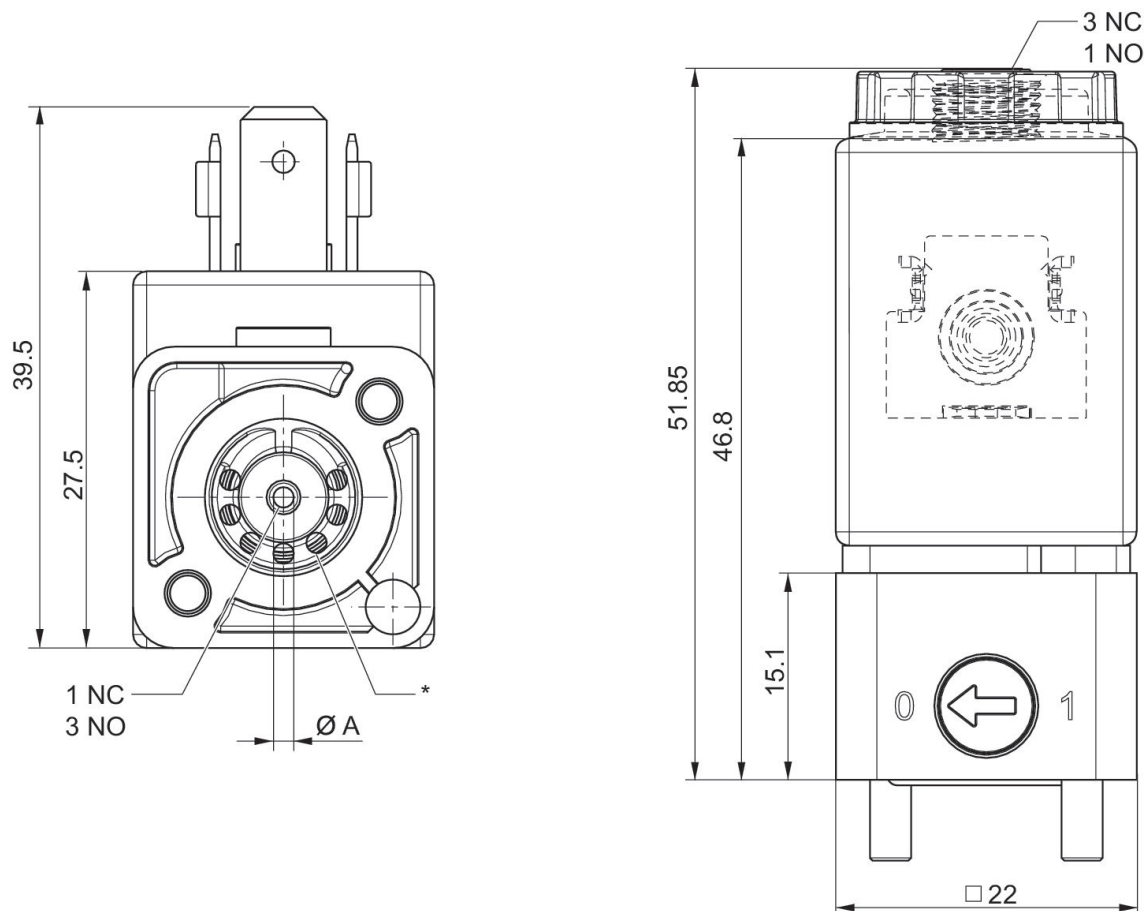
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP22, válvula de base, KR, NC

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Componentes: Válvula distribuidora 3/2
 Conexión de aire comprimido entrada: Conexión de aire comprimido entrada: conexión por placas
 conexión de aire comprimido escape: Conexión de aire comprimido Escape: M5
 Función de válvula: Función de válvula: NC
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 22 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Caudal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Accionamiento auxiliar manual	Índice de compatibilidad	N° de material
0	10	18	40	no encajando	42	3124A3A1406CDYW
0	10	18	40	encajando	42	3124A3AD406CCYW
0	10	50	85	encajando	44	3124A641406CCYW
0	10	50	85	encajando	44	3124A641409N4YW
0	10	50	85	sin	44	3124A641406CEYW
0	7	65	85	encajando	44	3124A3F1409N4YW

Dimensiones



* Orificio 2 (salida)

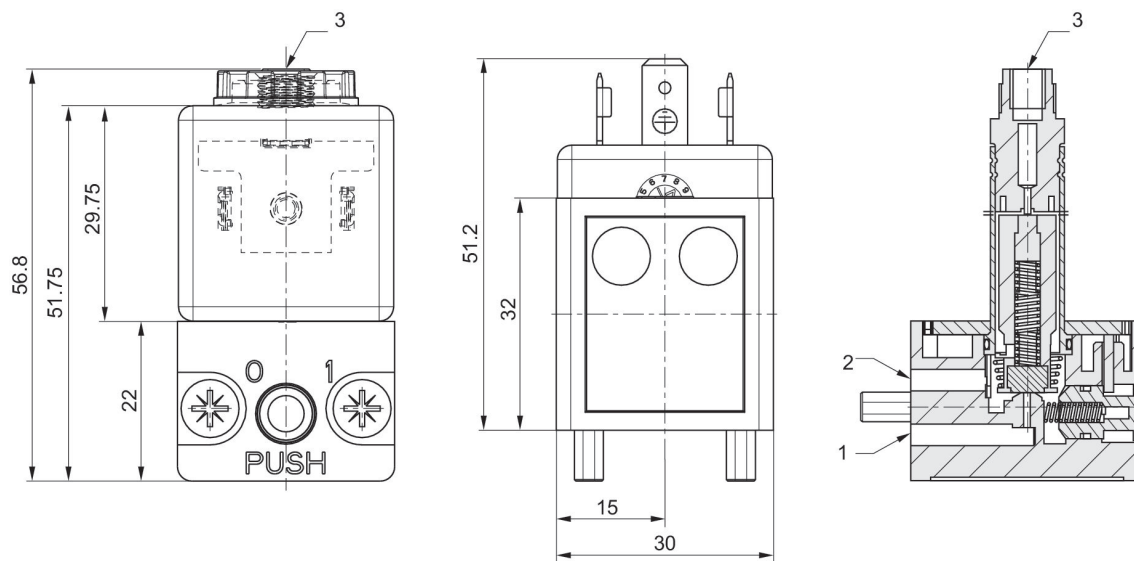
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30, clase F, AAM: sin

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Componentes: Válvula distribuidora 3/2
 Clase de aislamiento de bobina: clase F
 Conexión de aire comprimido entrada: Conexión de aire comprimido entrada: CNO-MO
 conexión de aire comprimido salida: CNOMO
 conexión de aire comprimido escape: Conexión de aire comprimido Escape: M5
 Función de válvula: Función de válvula: NC
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 30 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Pre-sión de funcio-namiento mín. [bar]	Pre-sión de funcio-namiento máx. [bar]	Cau-dal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Cau-dal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Ten-sión de servi-cio DC	Ten-sión de servi-cio AC	Ten-sión de servi-cio AC	Tolera-ncia de ten-sión	Con-sumo de po-ten-cia DC [W]	Ca-paci-dad de re-ten-ción AC 50 Hz [VA]	Po-ten-zia di rite-nuta AC 60 Hz [VA]	Po-ten-cia de cone-xión AC 50 Hz [VA]	Po-ten-cia de cone-xión AC 60 Hz [VA]	Po-ten-cia de cone-xión AC 60 Hz [VA]	Ac-cio-namiento auxi-liar manual	Índi-ce de com-pati-bilidad	N° de material
0	10	50	70	110 V			-30 % / +30 %	6						sin	55	R124A1943G6CJXB
0	16	50	85				-30 % / +30 %	6						no enca-jando	55	R124A1D23G9R9X8
0	16	50	85	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	6.8	6	5	9.8		9.2	sin	56	R124A1E33G6CJN8
0	10	65	90	110 V	220 V / 230 V	220 V / 230 V	-10 % / +10 %	6				9,3 VA / 10,3 VA		no enca-jando	55	R124A1N13A9R7GE
0	10	65	90		110 V / 115 V	110 V / 115 V	-10 % / +10 %					12,1 VA / 13,4 VA		enca-jando	55	R124A3813A6CEG4
0	16	50	85	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	6.8				9,8 VA		sin	56	R124A1E13A6CJG8

Dimensiones



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

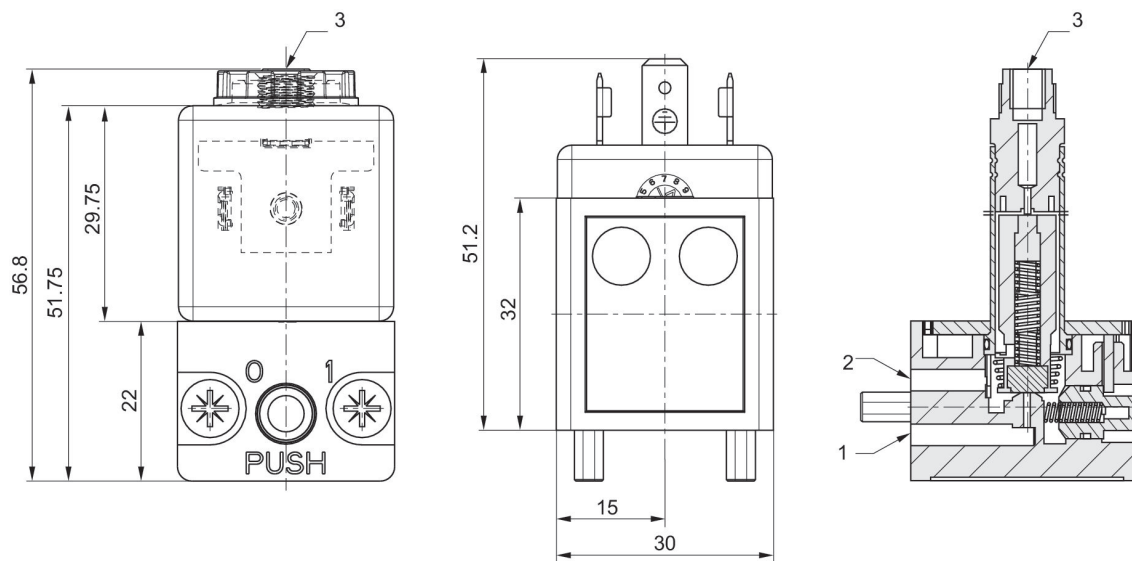
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30, clase F, AAM: no encajando

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Componentes: Válvula distribuidora 3/2
 Clase de aislamiento de bobina: clase F
 Conexión de aire comprimido entrada: Conexión de aire comprimido entrada: CNO-MO
 conexión de aire comprimido escape: Conexión de aire comprimido Escape: M5
 Función de válvula: Función de válvula: NC
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 30 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Caudal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Tensión de servicio DC	Tensión de servicio AC	Tensión de servicio AC	Tolerancia de tensión	Consumo de potencia DC [W]	Potencia de conexión AC 50 Hz	Accionamiento auxiliar manual	Índice de compatibilidad	N° de material
0	10	65	90	72 V			-30 % / +30 %	7.5		sin	57	R124A1Q53G6CKX8
0	10	65	90	24 V			-30 % / +30 %	6.8		sin	56	R124A1PH2G6CKX7
0	10	65	90	110 V			-30 % / +30 %	7.5		sin	57	R124A1Q42G9VRX1
0	10	65	90	24 V	48 V		-10 % / +10 %	4.3	6,3 VA	no encajando	54	R124A1L13A9R7GD
0	10	65	90	12 V	24 V	24 V	-10 % / +10 %	6.8	10 VA	no encajando	56	R124A1P13A9R7GA
0	10	65	90		110 V / 115 V	110 V / 115 V	-10 % / +10 %		12,1 VA / 13,4 VA	no encajando	55	R124A1R13A9R7G4
0	10	50	85	24 V			-10 % / +10 %	2.7		no encajando	53	R124A1C13A9R7F1
0	10	65	90		110 V / 115 V	110 V / 115 V	-10 % / +10 %		12,1 VA / 13,4 VA	no encajando	55	R124A3813A9R7G4
0	16	50	85		110 V	110 V	-10 % / +10 %		13.8 VA	no encajando	57	R124A1G13A9R9EY

Dimensiones



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

Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30, clase F, AAM: encajando

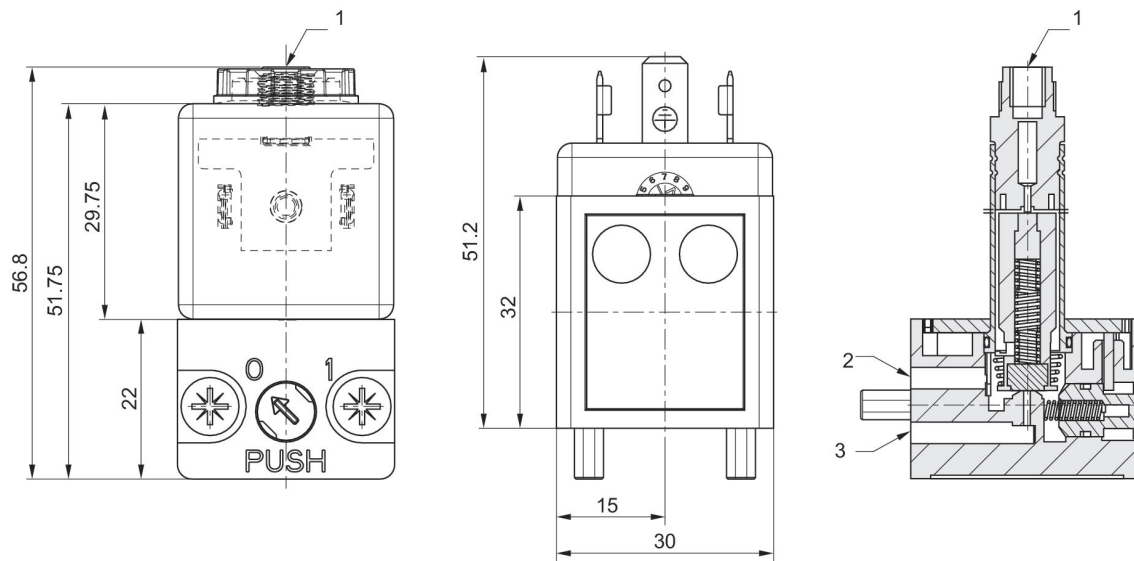
Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Componentes: Válvula distribuidora 3/2
 Clase de aislamiento de bobina: clase F
 Conexión de aire comprimido entrada: Conexión de aire comprimido entrada: CNO-MO
 conexión de aire comprimido escape: Conexión de aire comprimido Escape: M5
 Función de válvula: Función de válvula: NC
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 30 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Pre-sión de funcio-namiento mín. [bar]	Pre-sión de funcio-namiento máx. [bar]	Cau-dal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Cau-dal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Ten-sión de servicio DC	Ten-sión de servicio AC	Ten-sión de servicio AC	Tolerancia de ten-sión	Consumo de potencia DC [W]	Capacidad de retención AC 50 Hz [VA]	Potencia di rite-nuta AC 60 Hz [VA]	Potencia de conexión AC 50 Hz [VA]	Potencia de conexión AC 60 Hz [VA]	Potencia de conexión AC 60 Hz [VA]	Ac-cio-namiento auxiliar manual	Índice de compati-bilidad	N° de material
0	10	50	85		110 V / 115 V	110 V / 115 V							6,45 VA / 5,86 VA	enca-jando	53	X1245695180X2G4
0	10	65	90	110 V	220 V / 230 V	220 V / 230 V	-10 % / +10 %	6					9,3 VA / 10,3 VA	enca-jando	55	R124A1N13A9K1GE
0	10	90	90	24 V	48 V	48 V	-10 % / +10 %	6.8	6	5	9.8		9.2	enca-jando	56	R124A1T23G9K1G8
0	10	50	85					6						enca-jando	53	X1245695180X1G4
0	10	65	90	12 V	24 V	24 V	-10 % / +10 %	6.8					10 VA	enca-jando	56	R124A1P13A9K1GA
0	10	65	90		110 V / 115 V	110 V / 115 V	-10 % / +10 %						12,1 VA / 13,4 VA	enca-jando	55	R124A1R13A9K1G4
0	10	50	85	24 V			-10 % / +10 %	2.7						enca-jando	53	R124A1C13A9K1F1
0	10	65	90		110 V / 115 V	110 V / 115 V	-10 % / +10 %						12,1 VA / 13,4 VA	enca-jando	55	R124A3813A9K1G4
0	10	50	85	24 V			-10 % / +10 %	2.1						enca-jando	52	R124A1A13A9K3F1
0	10	50	85		110 V	110 V / 115 V	-10 % / +10 %						8,7 VA	enca-jando	54	R124A3213A9K3GH

Pre-sión de fun-cio-na-mien-to mín. [bar]	Pre-sión de fun-cio-na-mien-to máx. [bar]	Cau-dal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Cau-dal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Ten-sión de servi-cio DC	Ten-sión de servi-cio AC	Ten-sión de servi-cio AC	Tole-ran-cia de ten-sión	Con-sumo de po-ten-cia DC [W]	Ca-pa-cidad de re-ten-ción AC 50 Hz [VA]	Po-tenza di rite-nuta AC 60 Hz [VA]	Po-ten-cia de cone-xión AC 50 Hz [VA]	Po-ten-cia de cone-xión AC 50 Hz [VA]	Po-ten-cia de cone-xión AC 60 Hz [VA]	Ac-cio-na-mien-to au-xiliar ma-nual	Índi-ce de com-pa-ti-bi-li-dad	N° de material
							+10 %									
0	10	50	85		230 V	230 V	-10 % / +10 %						13,1 VA	enca-jando	57	R124A5R13A9K4FH
0	10	50	85		24 V	24 V			3.5	3	6		5.2	enca-jando	54	X1245695180X1FQ
0	10	50	85		110 V / 115 V	110 V / 115 V							5.2	enca-jando	53	X1245695180X2G4
0	10	65	90		110 V / 115 V	110 V / 115 V							9,9 VA / 10,8 VA	enca-jando	54	X124569531001G4
0	10	50	70	24 V				4.3						enca-jando	54	X124570025001F1
0	10	50	85		230 V	230 V / 240 V	-10 % / +10 %						7,3 VA	enca-jando	54	R124A1K13A9K3GX
0	10	50	85	230 V			-10 % / +10 %	2.7						enca-jando	53	R124A1C13A9K1DU
0	10	50	85		24 V	24 V	-10 % / +10 %						8,6 VA	enca-jando	54	R124A3213A9K3FQ
0	10	50	70	24 V			-30 % / +30 %	4.3						enca-jando	54	R124A18D3A9M9X3
0	10	65	90	24 V	48 V		-10 % / +10 %	4.3					6,3 VA	enca-jando	54	R124A1L13A9K1GD

Dimensiones



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

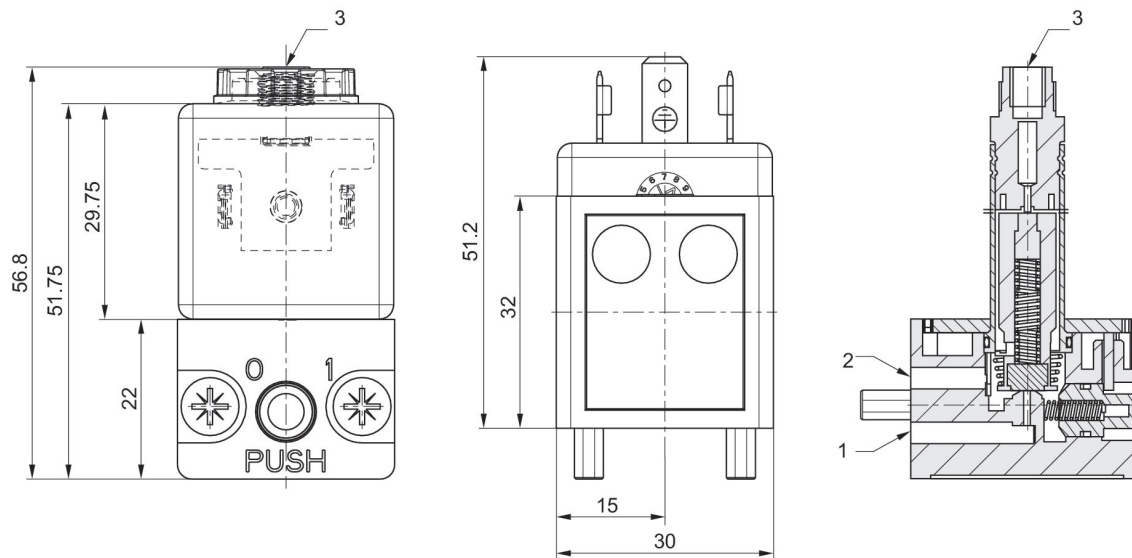
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30, clase F, Certificado UL (Underwriters Laboratories)

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Componentes: Válvula distribuidora 3/2
 Certificados: UL (Underwriters Laboratories)
 Clase de aislamiento de bobina: clase F
 Conexión de aire comprimido entrada: Conexión de aire comprimido entrada: CNO-MO
 conexión de aire comprimido escape: Conexión de aire comprimido Escape: M5
 Función de válvula: Función de válvula: NC
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 30 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Pre-sión de funcionamiento mín. [bar]	Pre-sión de funcionamiento máx. [bar]	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Caudal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Tensión de servicio DC	Tensión de servicio AC	Tensión de servicio AC	Tolerancia de tensión	Consumo de potencia DC [W]	Capacidad de retención AC 50 Hz [VA]	Potencia de conexión AC 50 Hz [VA]	Potencia de conexión AC 50 Hz	Accionamiento auxiliar manual	Índice de compatibilidad	N° de material
0	10	65	90		110 V / 115 V	110 V / 115 V		6.8			9,9 VA / 10,8 VA	no encajando	54	X124569531002G4
0	10	65	90		110 V / 115 V	110 V / 115 V		6.8			9,9 VA / 10,8 VA	sin	54	X124569531003G4
0	16	50	85	24 V	42 V		-10 % / +10 %	6.8	4.5	7.9		no encajando		R124A5M13G9U4GG
0	10	50	85	110 V			-10 % / +10 %	2.1				encajando	52	R124A1A13G9L7FJ

Dimensiones



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

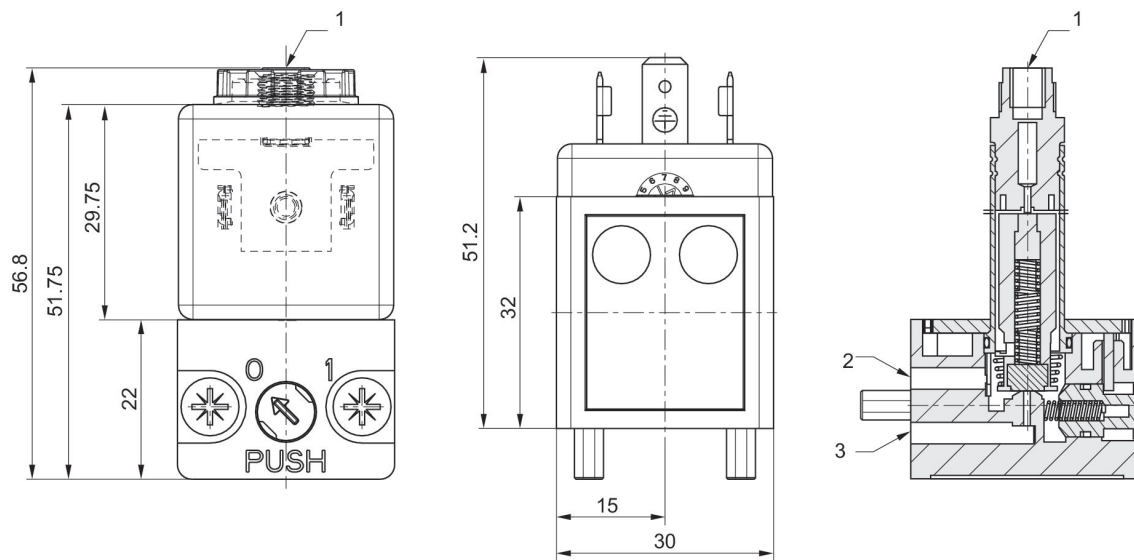
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30, clase H, AAM: no encajando

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Componentes: Válvula distribuidora 3/2
 Clase de aislamiento de bobina: Clase H
 Conexión de aire comprimido entrada: Conexión de aire comprimido entrada: CNO-MO
 conexión de aire comprimido escape: Conexión de aire comprimido Escape: M5
 Función de válvula: Función de válvula: NC
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 30 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Pre-sión de funcionamiento mín. [bar]	Pre-sión de funcionamiento máx. [bar]	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Caudal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Ten-sión de servicio AC	Ten-sión de servicio AC	Tole-rancia de ten-sión	Capa-cidad de reten-ción AC 50 Hz [VA]	Poten-za di ritenu-ta AC 60 Hz [VA]	Poten-cia de conec-ción AC 50 Hz [VA]	Poten-cia de conec-ción AC 60 Hz [VA]	Ac-ciona-miento auxiliar manual	Índi-ce de com-patibi-lidad	N° de material
0	16	50	85	230 V	230 V	-15 % / +15 %	10	8	13.1	12.3	no encajando	57	R124A1G13G9R9XE

Dimensiones



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

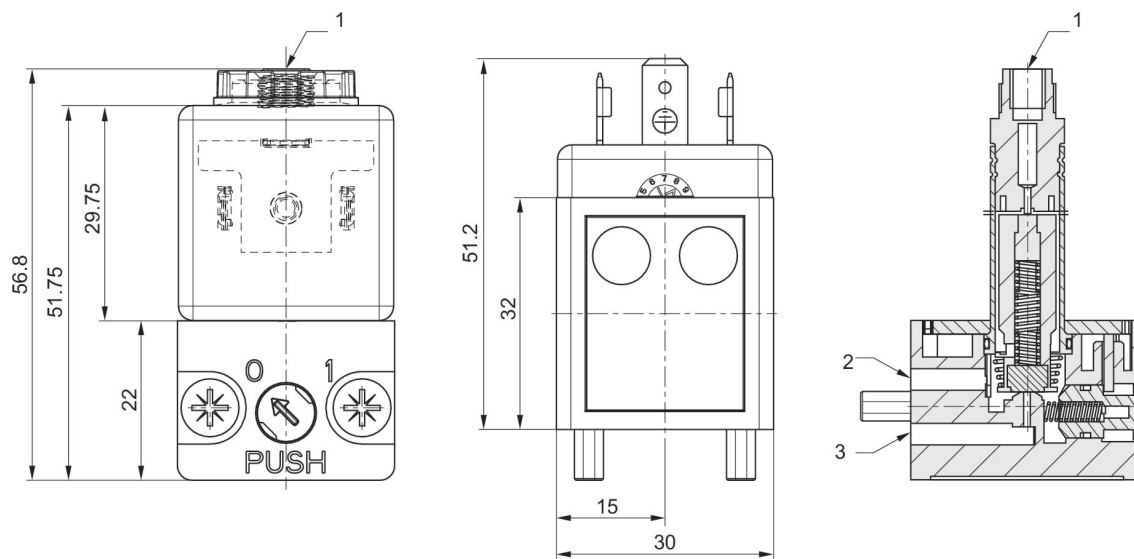
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30, clase H, AAM: encajando

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Componentes: Válvula distribuidora 3/2
 Clase de aislamiento de bobina: Clase H
 Conexión de aire comprimido entrada: Conexión de aire comprimido entrada: CNO-MO
 conexión de aire comprimido escape: Conexión de aire comprimido Escape: M5
 Función de válvula: Función de válvula: NC
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 30 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Caudal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Tensión de servicio DC	Tolerancia de tensión	Consumo de potencia DC [W]	Accionamiento auxiliar manual	Índice de compatibilidad	N° de material
0	10	50	70	110 V	-30 % / +30 %	6	encajando	55	R124A19H3G9K5XB
0	10	50	85	110 V	-10 % / +10 %	6	encajando	55	R124A1D23G9K3FJ
0	10	65	90	36 V	-30 % / +30 %	6	sin	55	R124A1M53G6CKXC
0	10	50	70	24 V	-30 % / +30 %	6	encajando	55	R124A19H3G9K5X7

Dimensiones



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

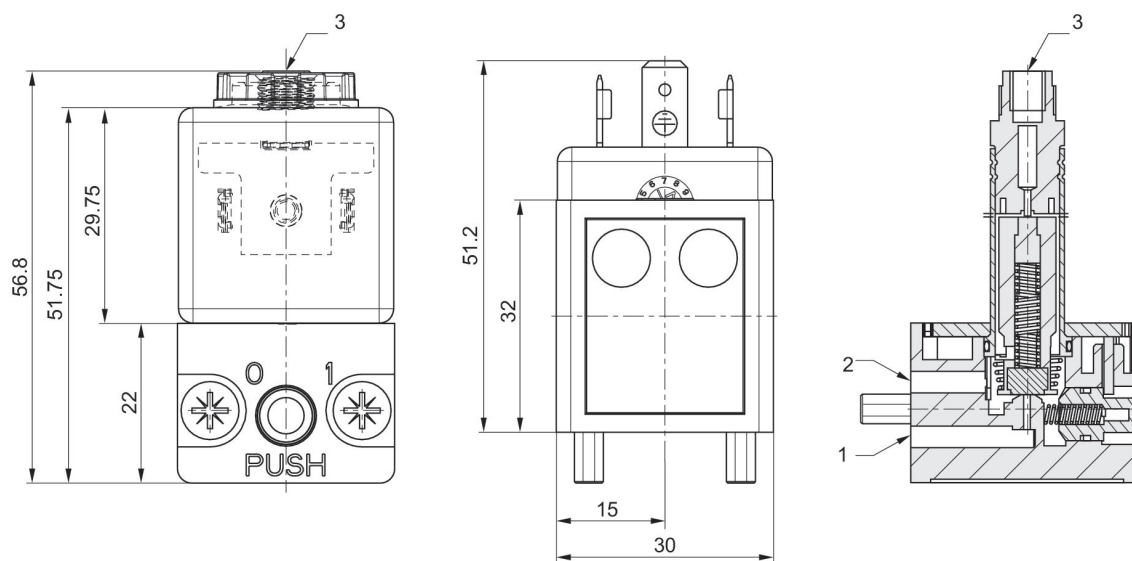
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30, válvula de base, AAM: sin

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Componentes: Válvula distribuidora 3/2
 Función de válvula: Función de válvula: NC
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 30 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Caudal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Accionamiento auxiliar manual	Índice de compatibilidad	N° de material
0	10	65	90	sin	54	R124A1LD40A00YW
0	10	50	85	sin	52	R124A5C240A00YW
0	10	50	85	sin	52	R124A5C3406CJYW
0	16	50	85	sin	56	R124A5M3406CJYW
0	10	65	90	sin	54	R124A1L140A00YW

Dimensiones



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

Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30, válvula de base, AAM: no encajando

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Componentes: Válvula distribuidora 3/2
 Conexión de aire comprimido entrada: Conexión de aire comprimido entrada: CNO-MO
 conexión de aire comprimido escape: Conexión de aire comprimido Escape: M5
 Función de válvula: Función de válvula: NC
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 30 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Caudal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Accionamiento auxiliar manual	Índice de compatibilidad	N° de material
0	10	65	90	no encajando	54	R124A1L1406CDYW
0	10	65	90	no encajando	54	R124A1LD406CDYW
0	10	50	85	no encajando	52	R124A5C3409T1YW
0	16	50	85	no encajando	56	R124A5M3409R7YW
0	10	65	90	no encajando	54	R124A1L1409R7YW
0	10	50	85	no encajando	52	R124A5C1409R7YW
0	10	65	90	no encajando	54	R124A1L2406CDYW
0	10	65	90	no encajando	54	R124A1L1409VUYW
0	10	50	85	no encajando	52	R124A5C1406CDYW

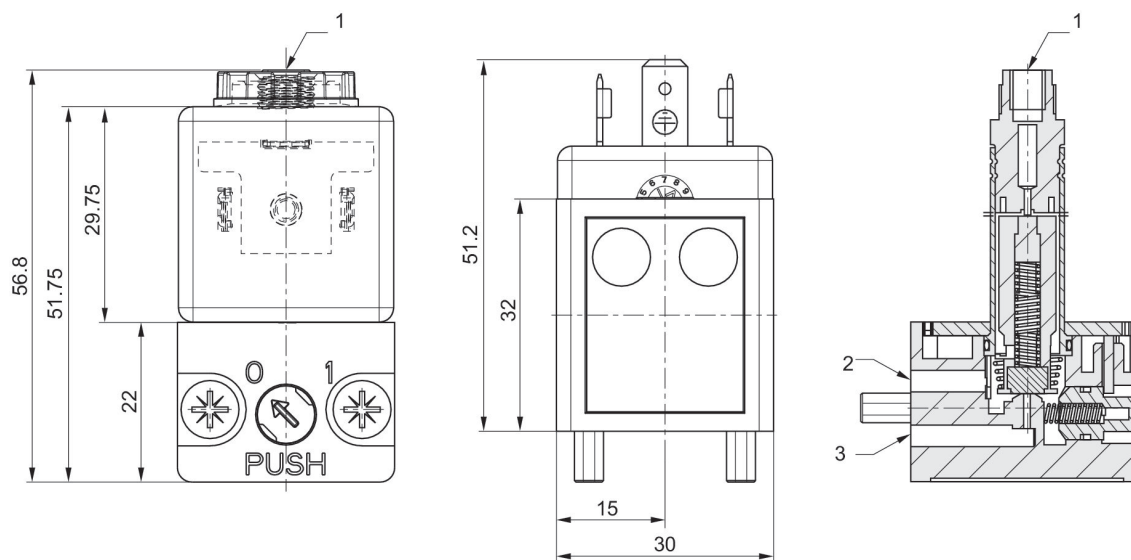
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30, válvula de base, AAM: encajando

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Componentes: Válvula distribuidora 3/2
 Conexión de aire comprimido entrada: Conexión de aire comprimido entrada: CNO-MO
 conexión de aire comprimido escape: Conexión de aire comprimido Escape: M5
 Función de válvula: Función de válvula: NC
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 30 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Caudal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Accionamiento auxiliar manual	Índice de compatibilidad	N° de material
0	10	65	90	encajando	54	R124A1L1409K1YW
0	10	35	70	encajando	52	R124A3H1409K4YW
0	10	50	85	encajando	54	R124A3N2406CAYW
0	10	50	85	encajando	52	R124A5C3409K4YW
0	16	50	85	encajando	56	R124A5M3409K4YW
0	10	50	85	encajando	52	R124A5C1409K1YW
0	10	65	90	encajando	54	R124A1L2406CAYW
0	10	50	85	encajando	52	R124A5C1409K3YW
0	10	50	85	encajando	52	R124A5C1406CAYW
0	10	50	85	encajando	52	R124A5C2406CAYW

Dimensiones



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

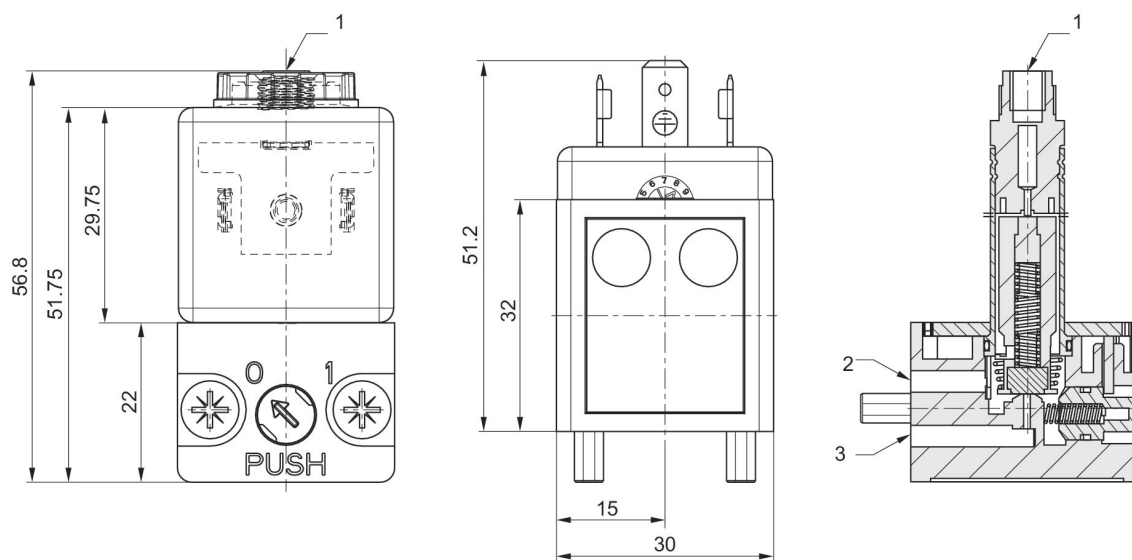
Válvula distribidora 3/2, Serie DP30, válvula de base, AAM: encajando, NO

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Componentes: Válvula distribidora 3/2
 Conexión de aire comprimido entrada: Conexión de aire comprimido entrada: CNO-MO
 conexión de aire comprimido escape: Conexión de aire comprimido Escape: M5
 Función de válvula: Función de válvula: NO
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 30 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Caudal nominal Qn 1 a la 2 [l/min]	Caudal nominal Qn 2 a la 3 [l/min]	Accionamiento auxiliar manual	Índice de compatibilidad	N° de material
0	10	90	70	encajando	54	R124A531409K1YW

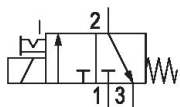
Dimensiones



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

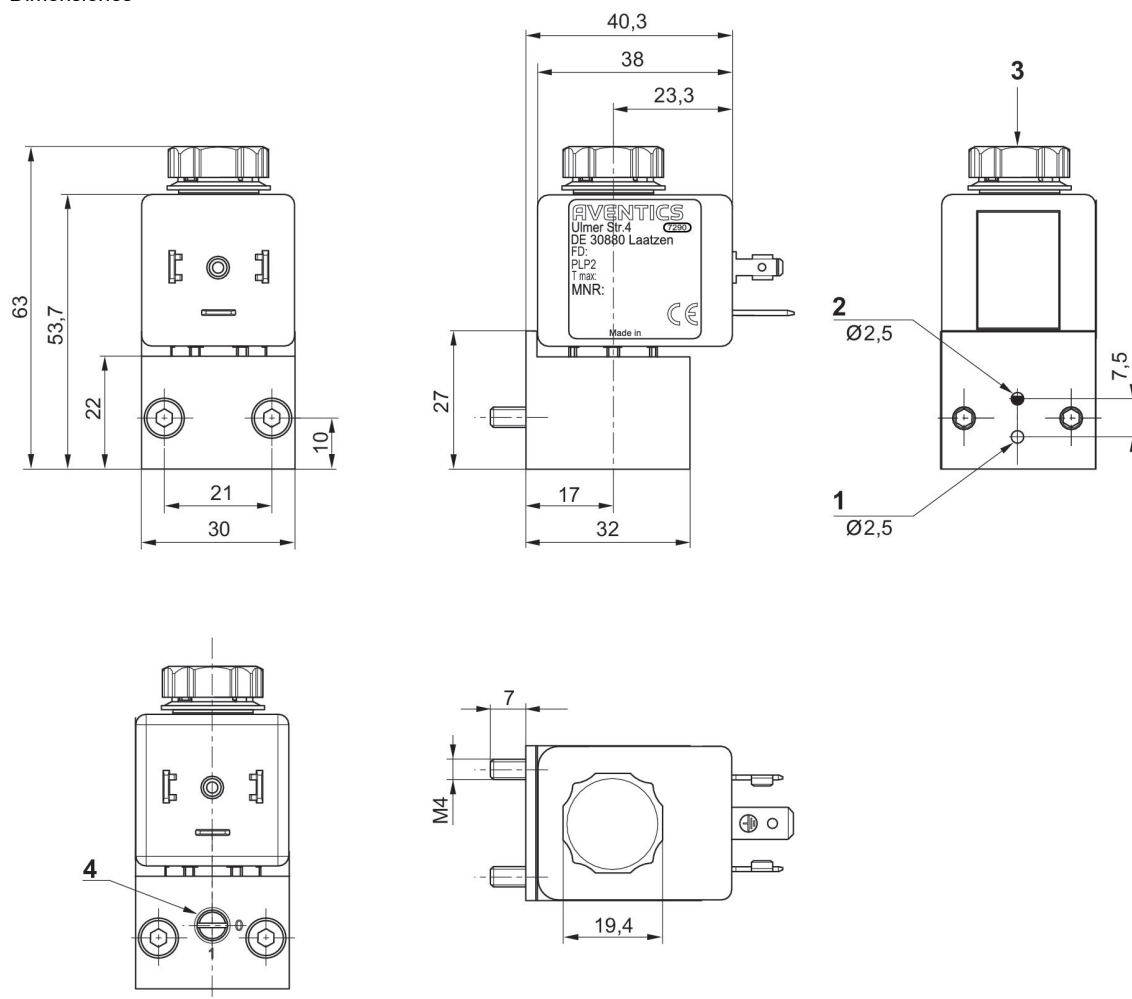
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30-LT, accionamiento auxiliar manual: encajando

Caudal: 60 l/min
 Accionamiento: eléctrico
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
 Resistencia a la temperatura: -40 °C resistente al frío
 Certificados: Declaración de conformidad CE UR (Underwriters Laboratories) RoHS
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Función de válvula: NC NA
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 30 mm
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio	Función	Accionamiento auxiliar manual	ATEX	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
24 V DC	NC	encajando	Declaración de conformidad CE, RoHS, UR (Underwriters Laboratories)	-40	70	R414012067
110 V DC	NC	encajando	Declaración de conformidad CE, RoHS, UR (Underwriters Laboratories)	-40	70	R414012068

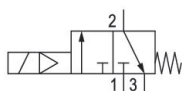
Dimensiones



- 1) Conexión 1 (entrada)
- 2) Orificio 2 (salida)
- 3) Conexión 3 (M8) con silenciador
- 4) Accionamiento auxiliar manual

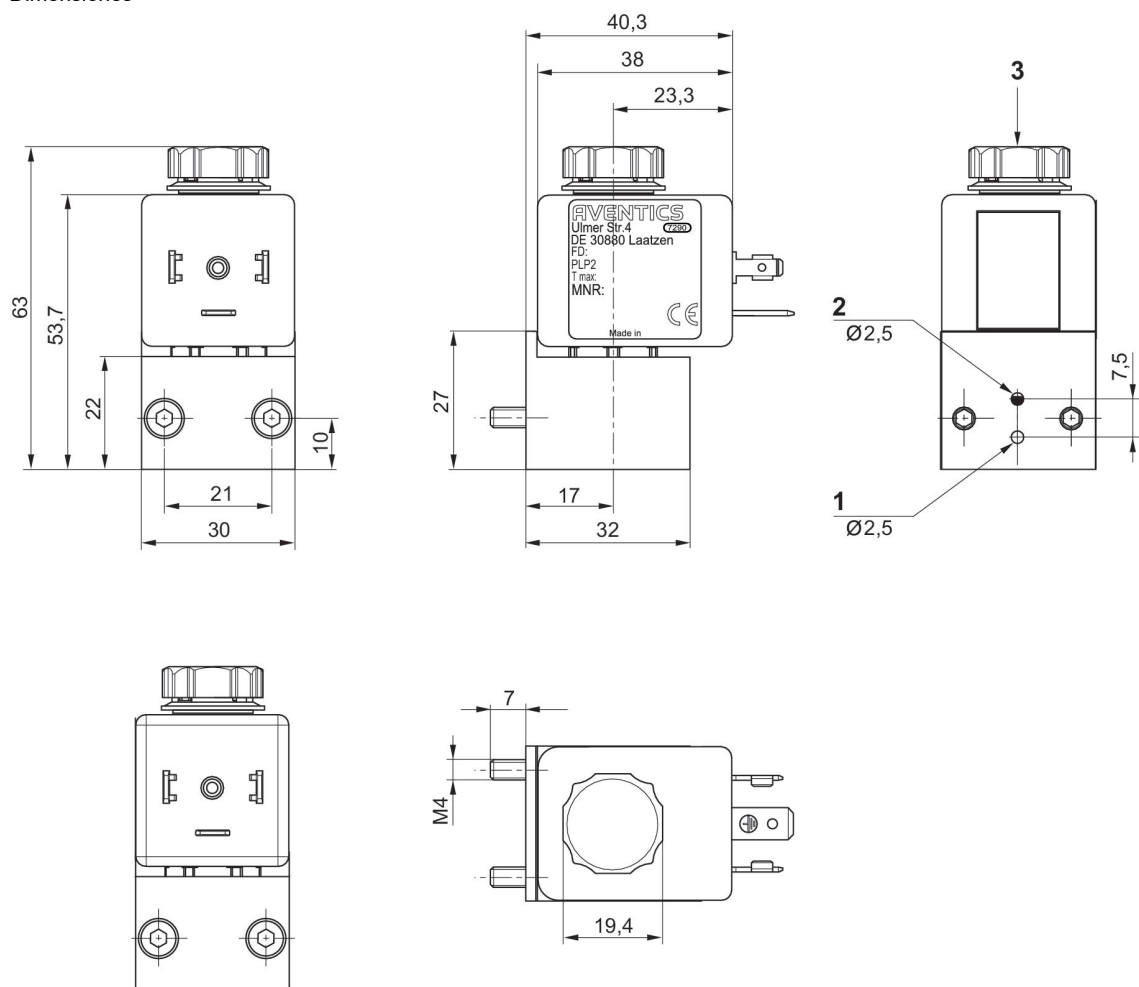
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30-LT, Accionamiento auxiliar manual: sin

Caudal: 60 l/min
 Accionamiento: eléctrico
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
 Resistencia a la temperatura: -40 °C resistente al frío
 Certificados: Declaración de conformidad CE RoHS UR (Underwriters Laboratories)
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Función de válvula: NC NA
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 30 mm
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio	Función	Accionamiento auxiliar manual	ATEX	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
24 V DC	NC	sin	Declaración de conformidad CE, RoHS, UR (Underwriters Laboratories)	-40	70	R414012065
110 V DC	NC	sin	Declaración de conformidad CE, RoHS, UR (Underwriters Laboratories)	-40	70	R414012066

Dimensiones



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

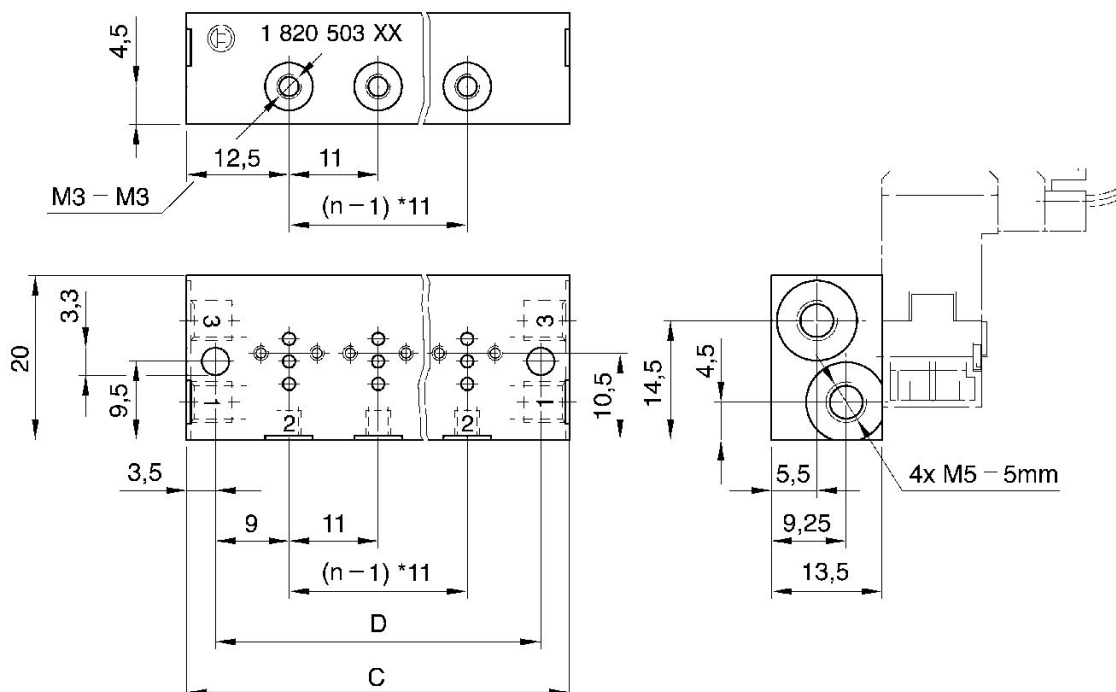
Bloque de conexión en batería, Serie DO10

Conexión de aire comprimido entrada: M5
conexión de aire comprimido salida: M3
conexión de aire comprimido escape: 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



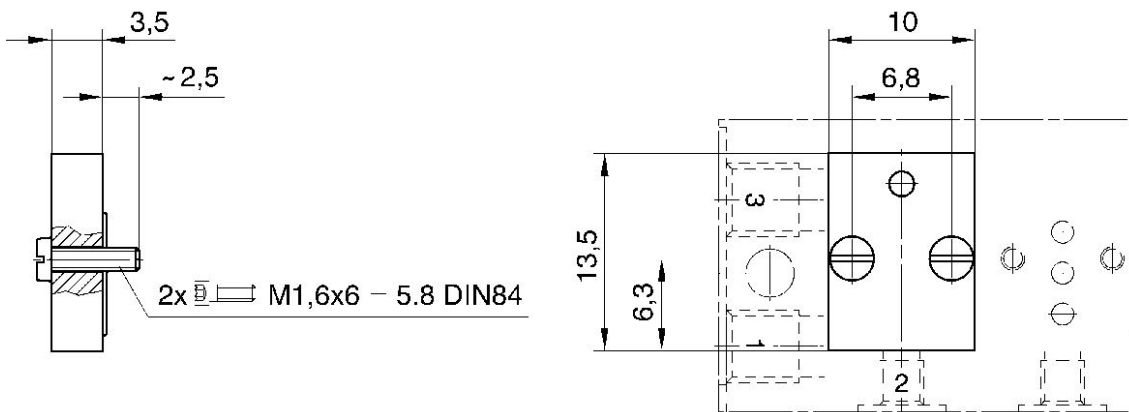
N° de material	C	D
1825503495	36	29
1825503496	47	40
1825503497	58	51
1825503498	69	62
1825503499	80	73
1825503500	91	84
1825503501	102	95
1825503502	113	106
1825503503	124	117

Placa ciega, Serie DO10



Número de lugares de válvula	N° de material
1	1825503504

Dimensiones



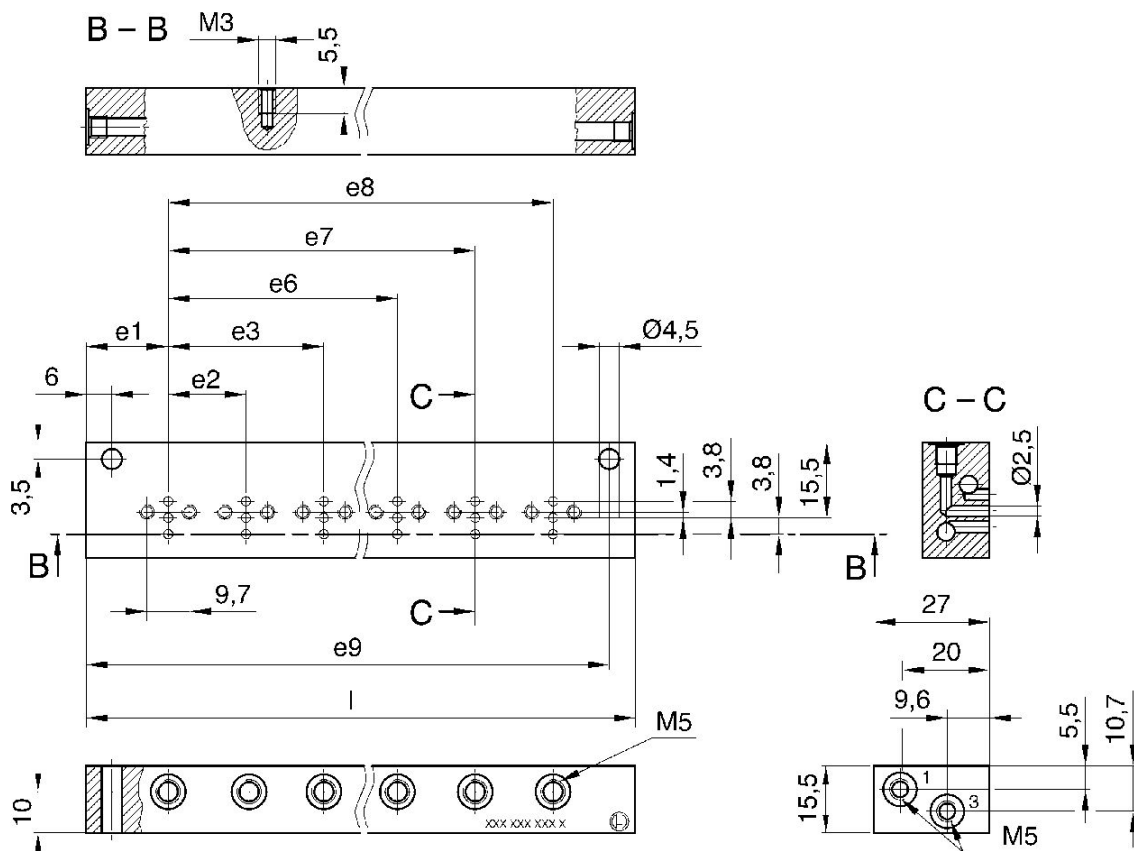
Bloque de conexión en batería, Serie DO16

Conexión de aire comprimido entrada: M5
conexión de aire comprimido salida: M5
conexión de aire comprimido escape: 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



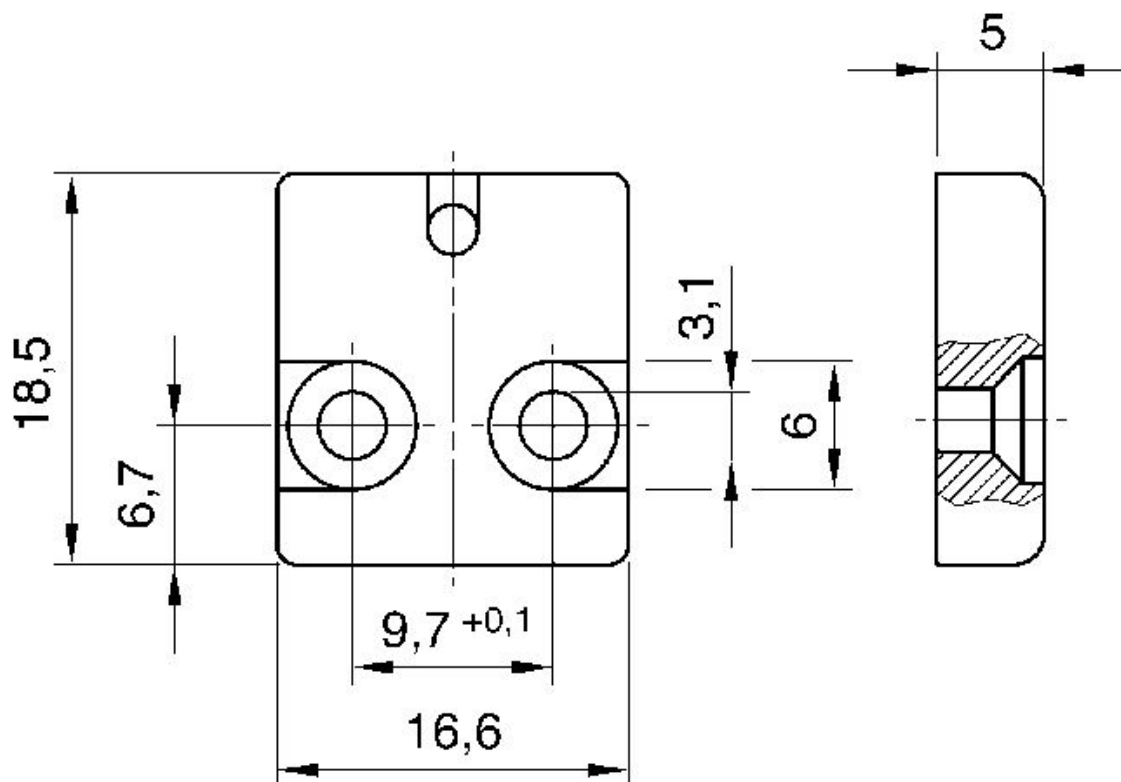
N° de material	l	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	e8	e9
1825503853	38	19	-	-	-	-	-	-	-	32
1825503854	56	19	18	-	-	-	-	-	-	50
1825503855	74	19	18	36	-	-	-	-	-	68
1825503856	92	19	18	36	54	-	-	-	-	86
1825503857	110	19	18	36	54	72	-	-	-	104
1825503858	128	19	18	36	54	72	90	-	-	122
1825503859	164	19	18	36	54	72	90	108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

Placa ciega, Serie DO16



Número de lugares de válvula	N° de material
1	1825503390

Dimensiones

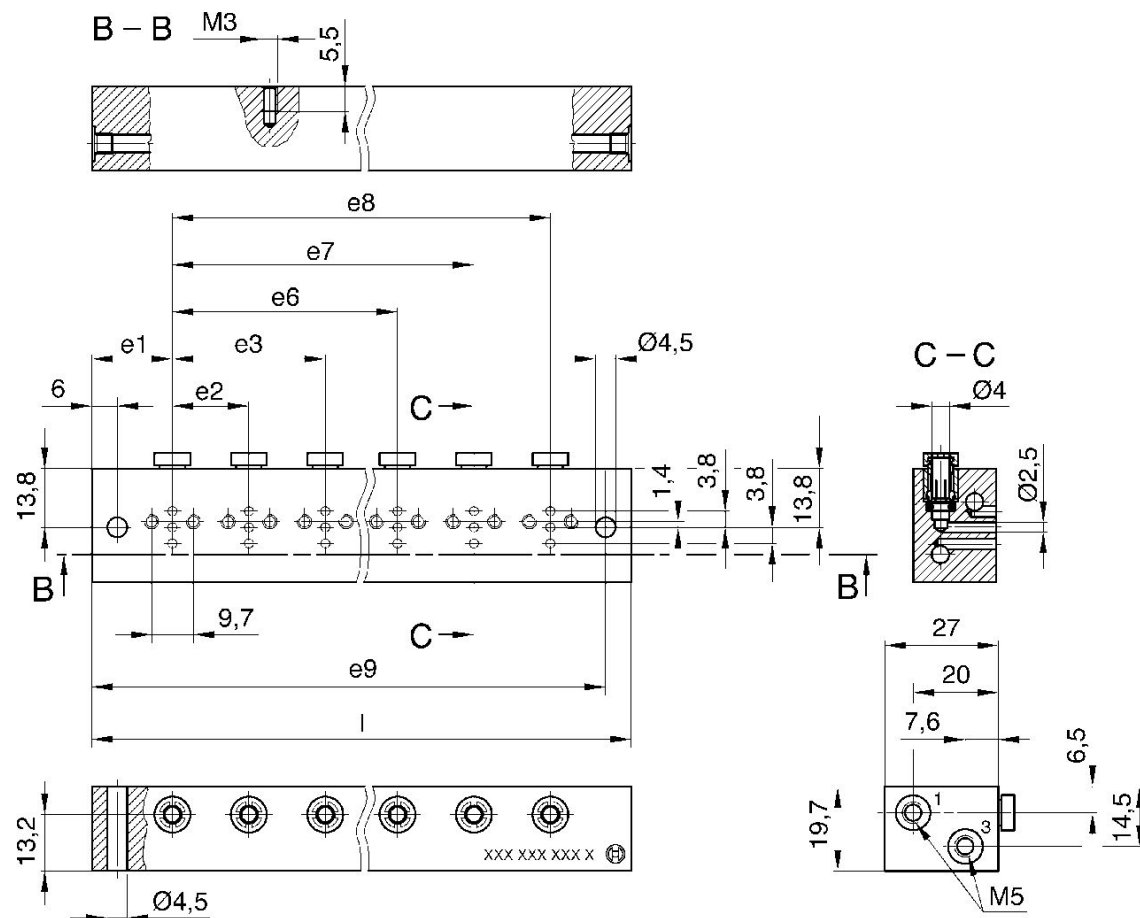


Bloque de conexión en batería, Serie DO16



Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido escape	conexión de aire comprimido salida	Sentido de conexión	Número de lugares de válvula	N° 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 / M5

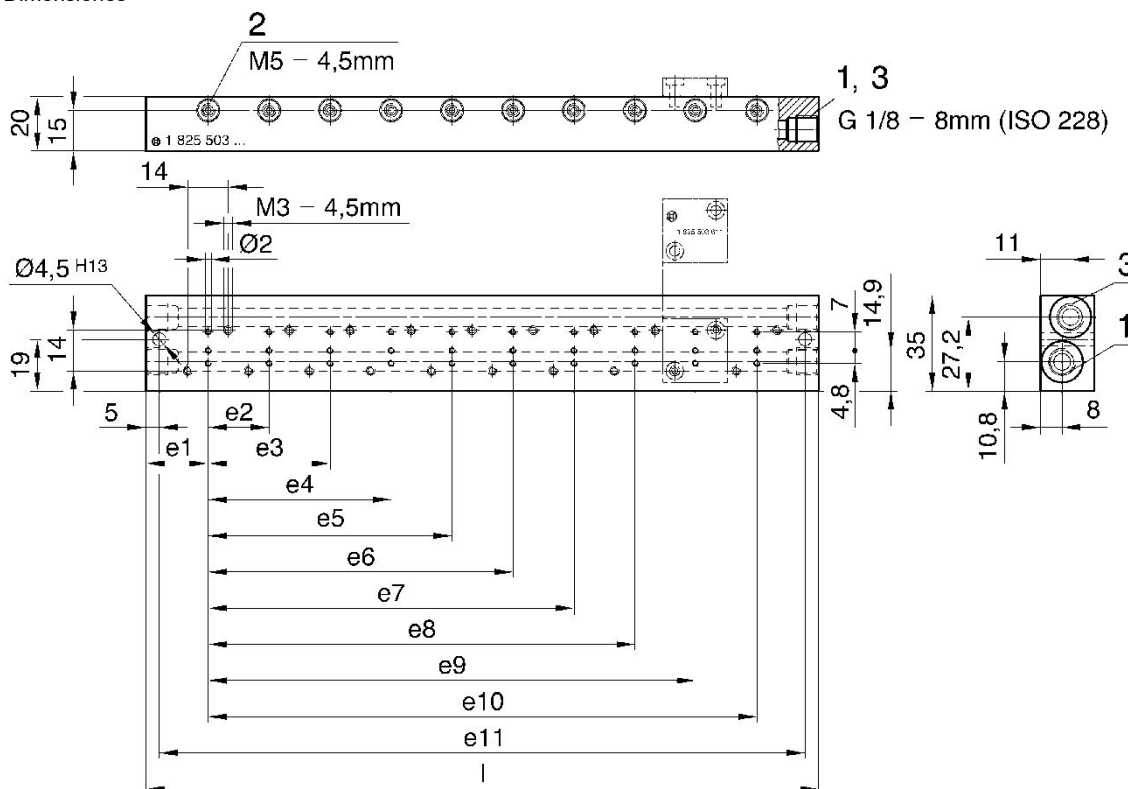
Conexión de aire comprimido entrada: G 1/8

conexión de aire comprimido escape: 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

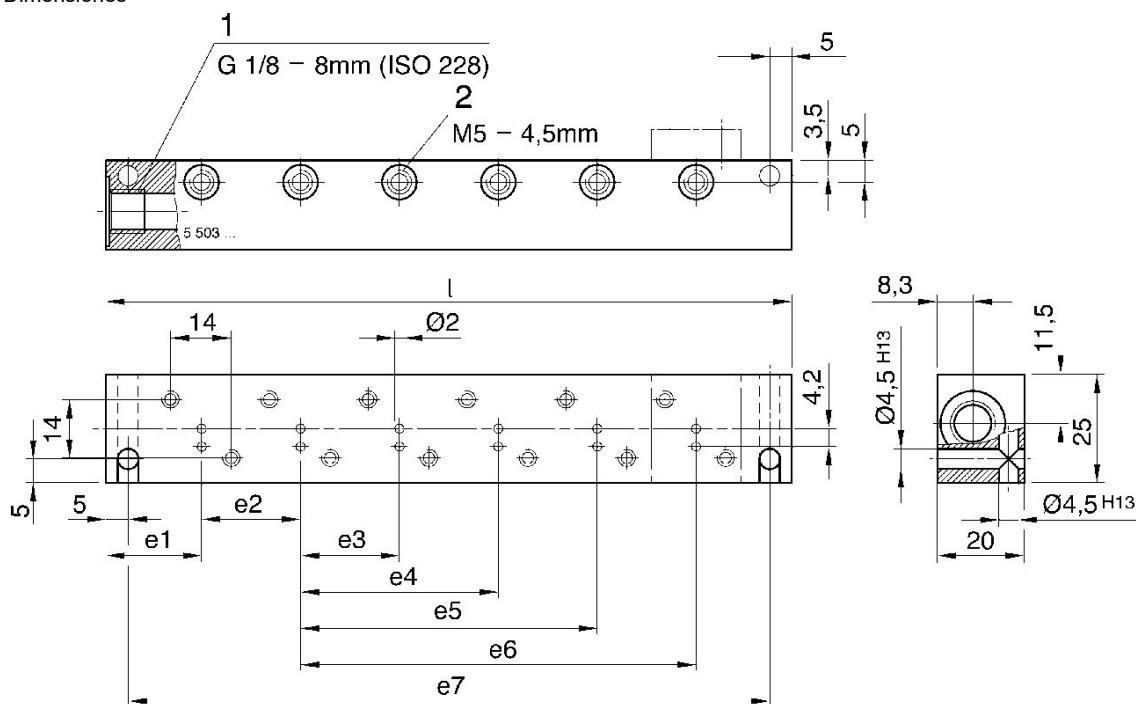
Bloque de conexión en batería, Serie DO22, G 1/8

Conexión de aire comprimido entrada: G 1/8
conexión de aire comprimido salida: M5



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

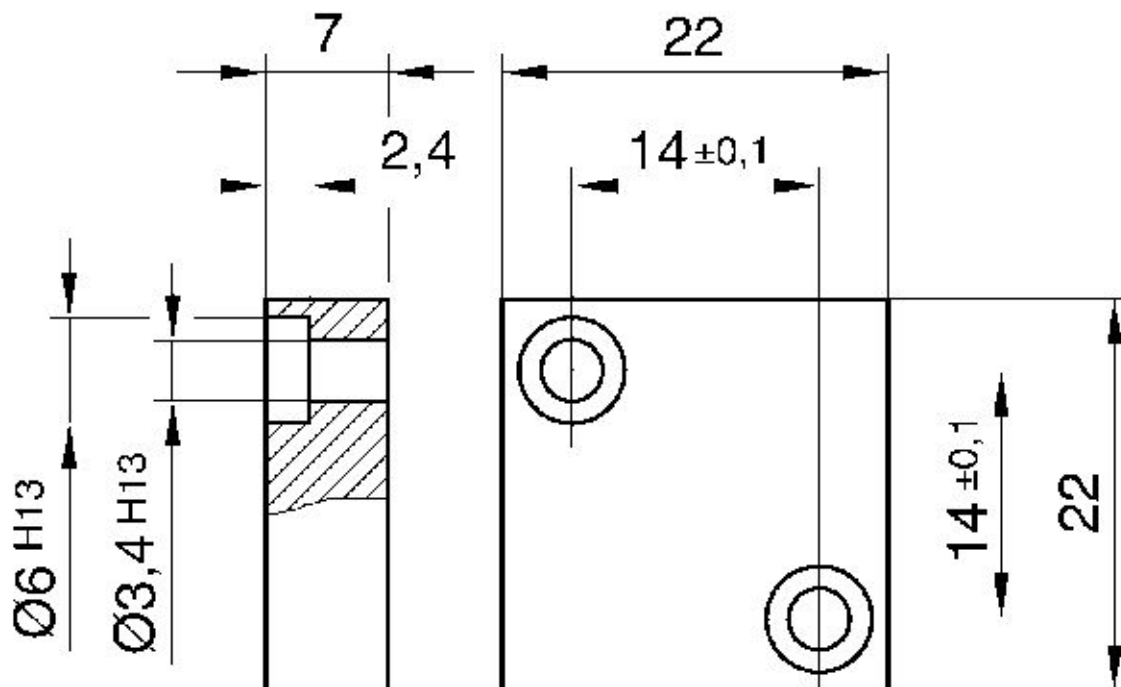
N° de material	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	L
1825503320	22	23	46	–	–	–	80	90
1825503321	22	23	46	69	–	–	103	113
1825503322	22	23	46	69	92	–	126	136
1825503323	22	23	46	69	92	115	149	159

Placa ciega, Serie DO22



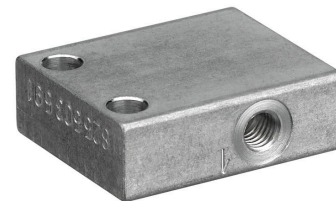
Número de lugares de válvula	Nº de material
1	1825503368

Dimensiones



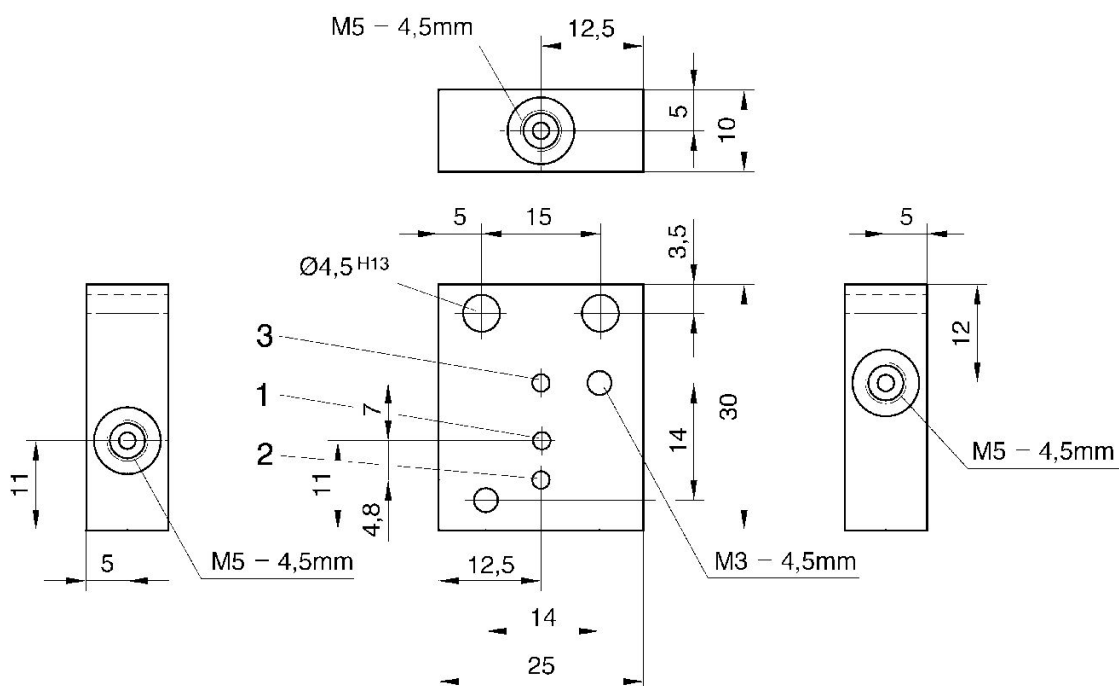
Placa base individual, Serie DO22

Conexión de aire comprimido entrada: M5
 conexión de aire comprimido salida: M5
 conexión de aire comprimido escape: 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



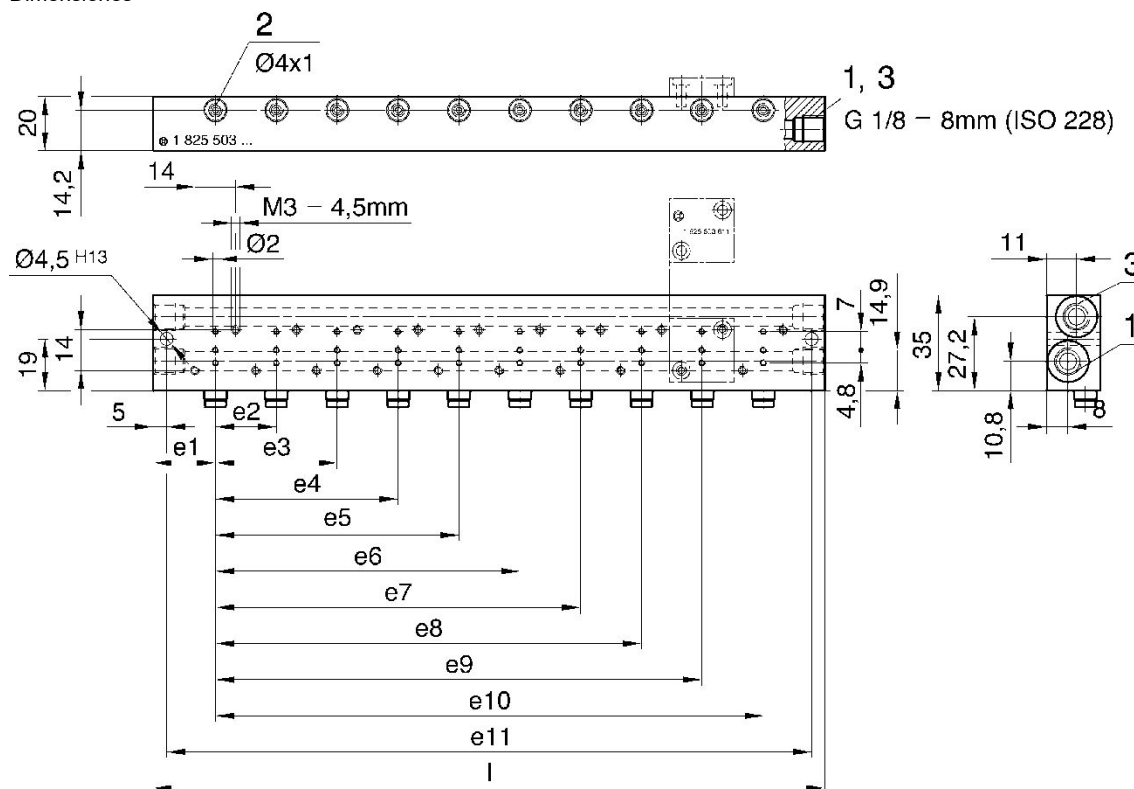
Bloque de conexión en batería, Serie DO22, G 1/8 / Ø 4

Conexión de aire comprimido entrada: G 1/8
conexión de aire comprimido salida: Ø 4
conexión de aire comprimido escape: 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

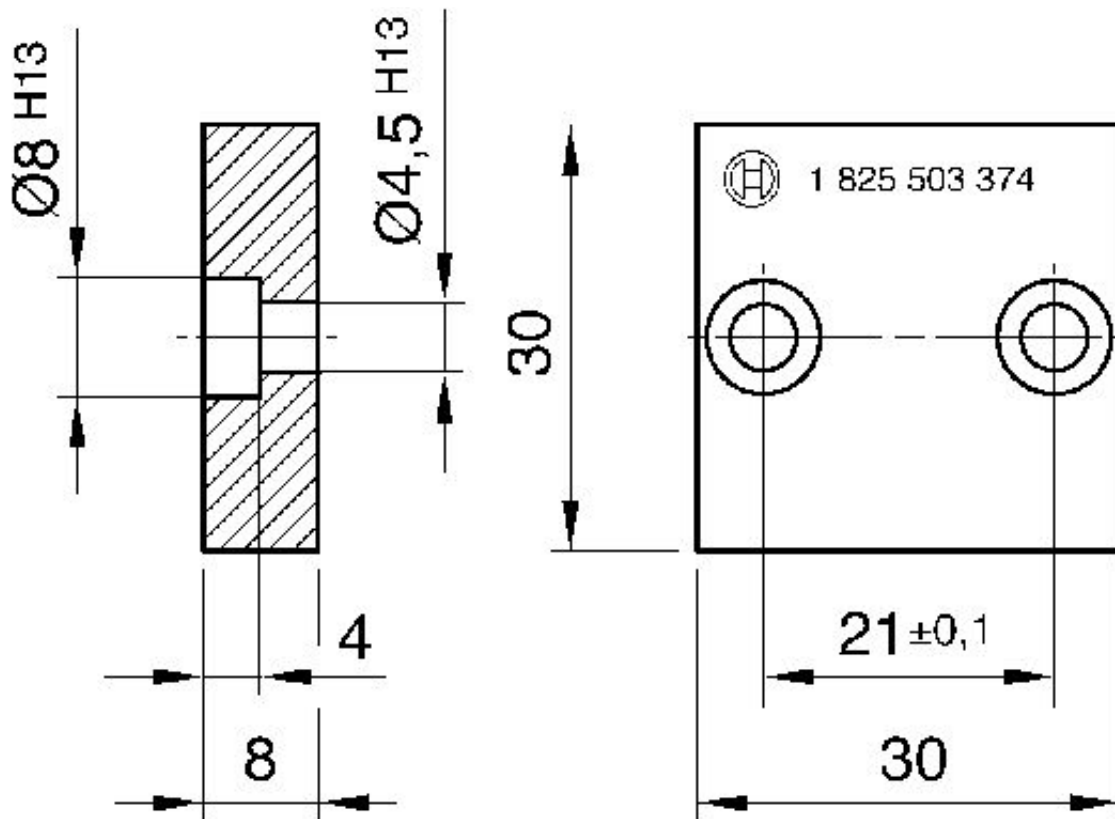
N° de material	e11	l
1825503602	57	67
1825503603	80	90
1825503604	103	113
1825503605	126	136
1825503606	149	159
1825503607	173	182
1825503608	195	205
1825503609	218	228
1825503610	241	251

Placa ciega, Serie DO30



Número de lugares de válvula	N° de material
1	1825503374

Dimensiones



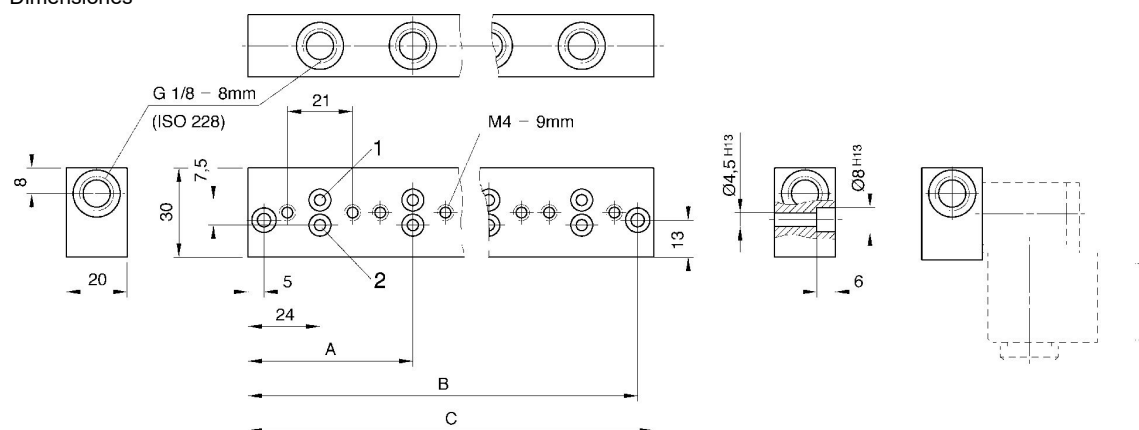
Bloque de conexión en batería, Serie DO30

Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
Conexión de aire comprimido entrada: G 1/8



Conexión de aire comprimido entrada	Número de lugares de válvula	Nº 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

Nº 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

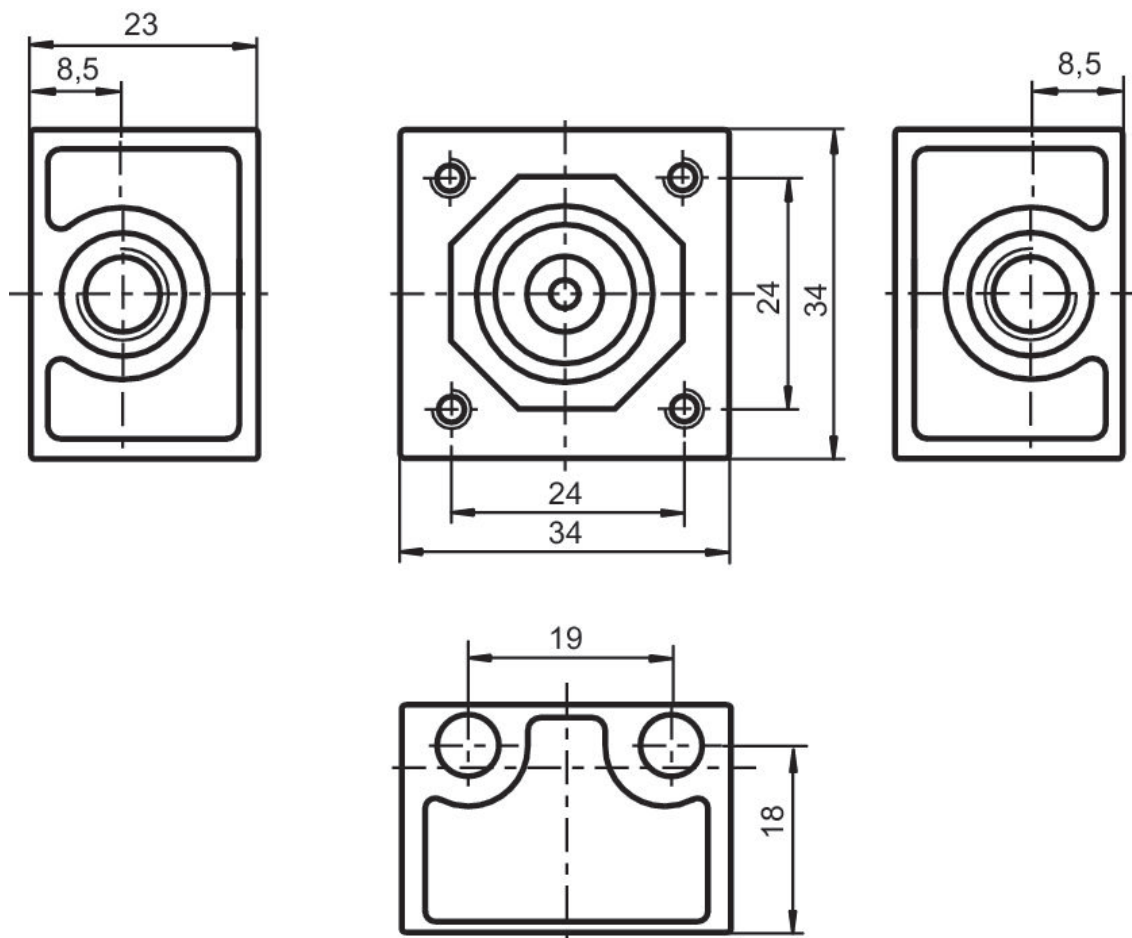
Placa de conexión, Serie DO35

Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
 Conexión de aire comprimido entrada: G 1/8
 conexión de aire comprimido salida: 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

Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior

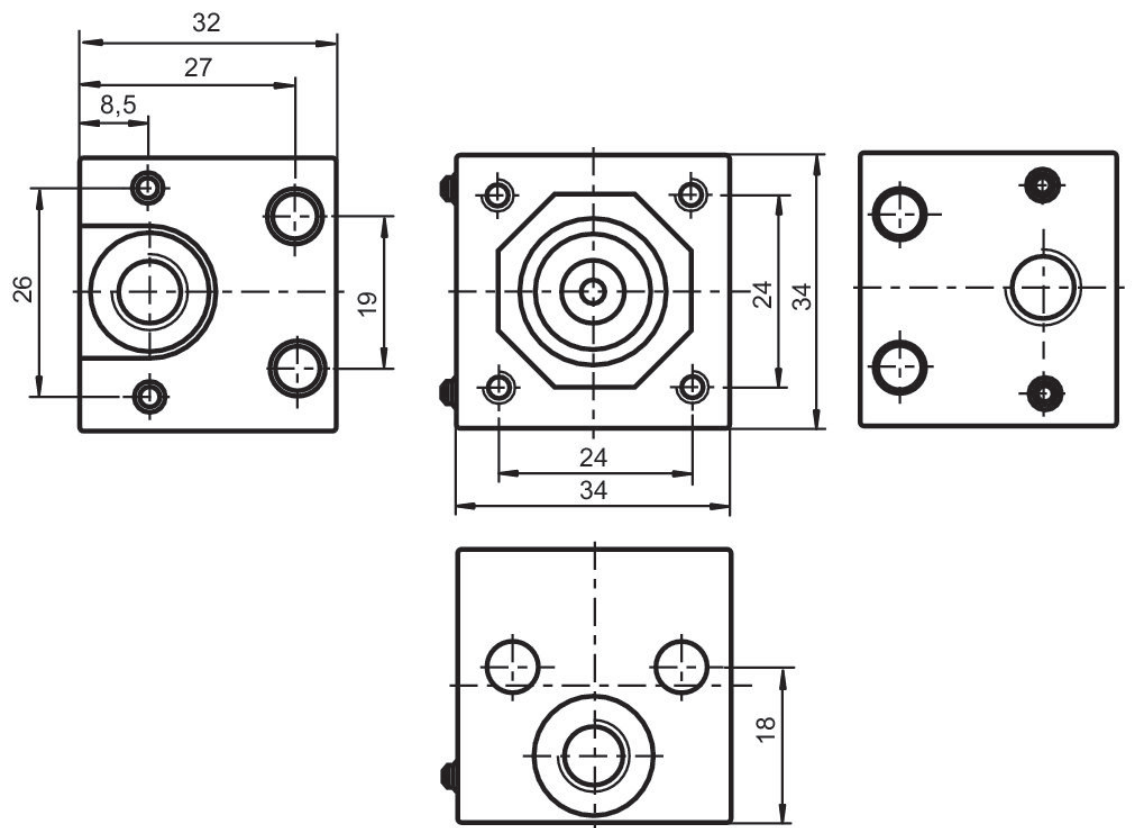
Conexión de aire comprimido entrada: G 1/8

conexión de aire comprimido salida: 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

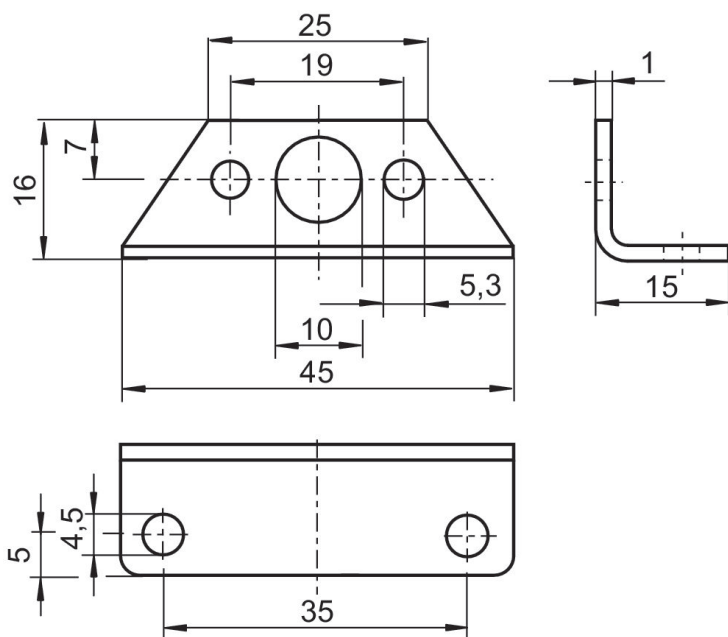
Dimensiones



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, forma A, 24 V AC/DC, Junta de perfil

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: 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]	N° 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

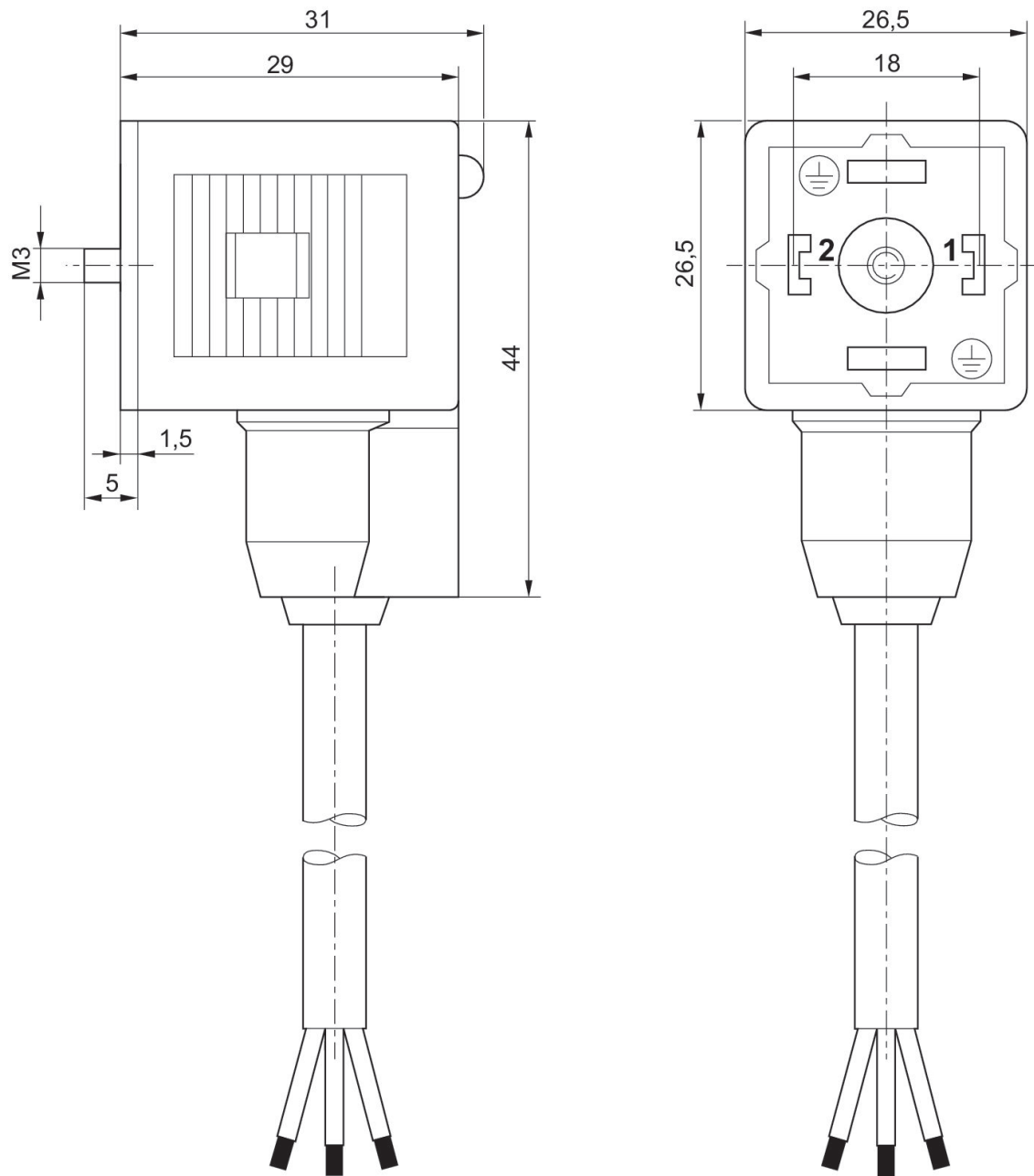
Conector de válvula con cable, serie CON-VP, 24/230 V AC/DC

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: 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



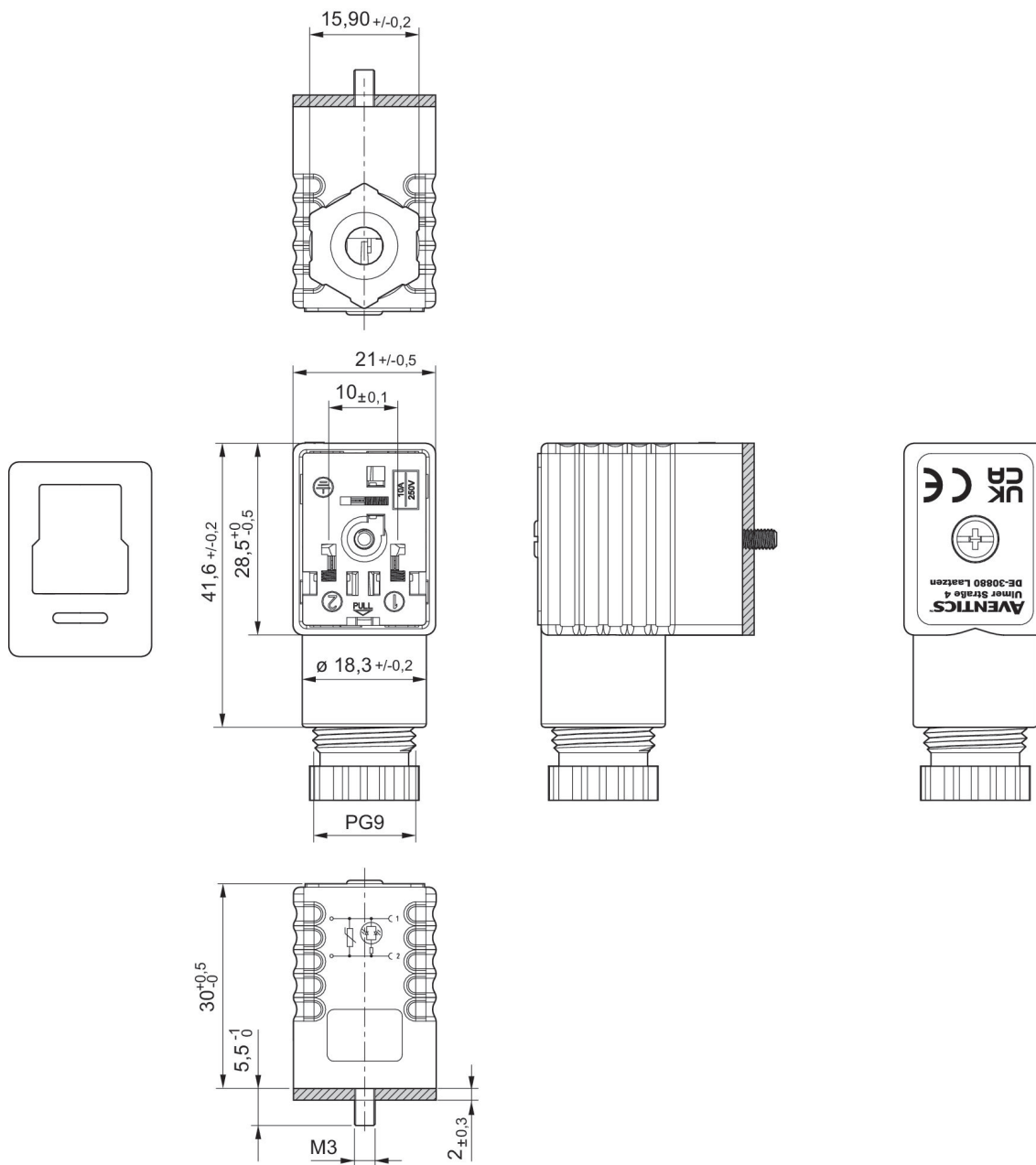
Conector de válvula, serie CON-VPP, forma B, 115/230 V AC/DC, LED

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma B
Certificados: 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]	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 de perfil

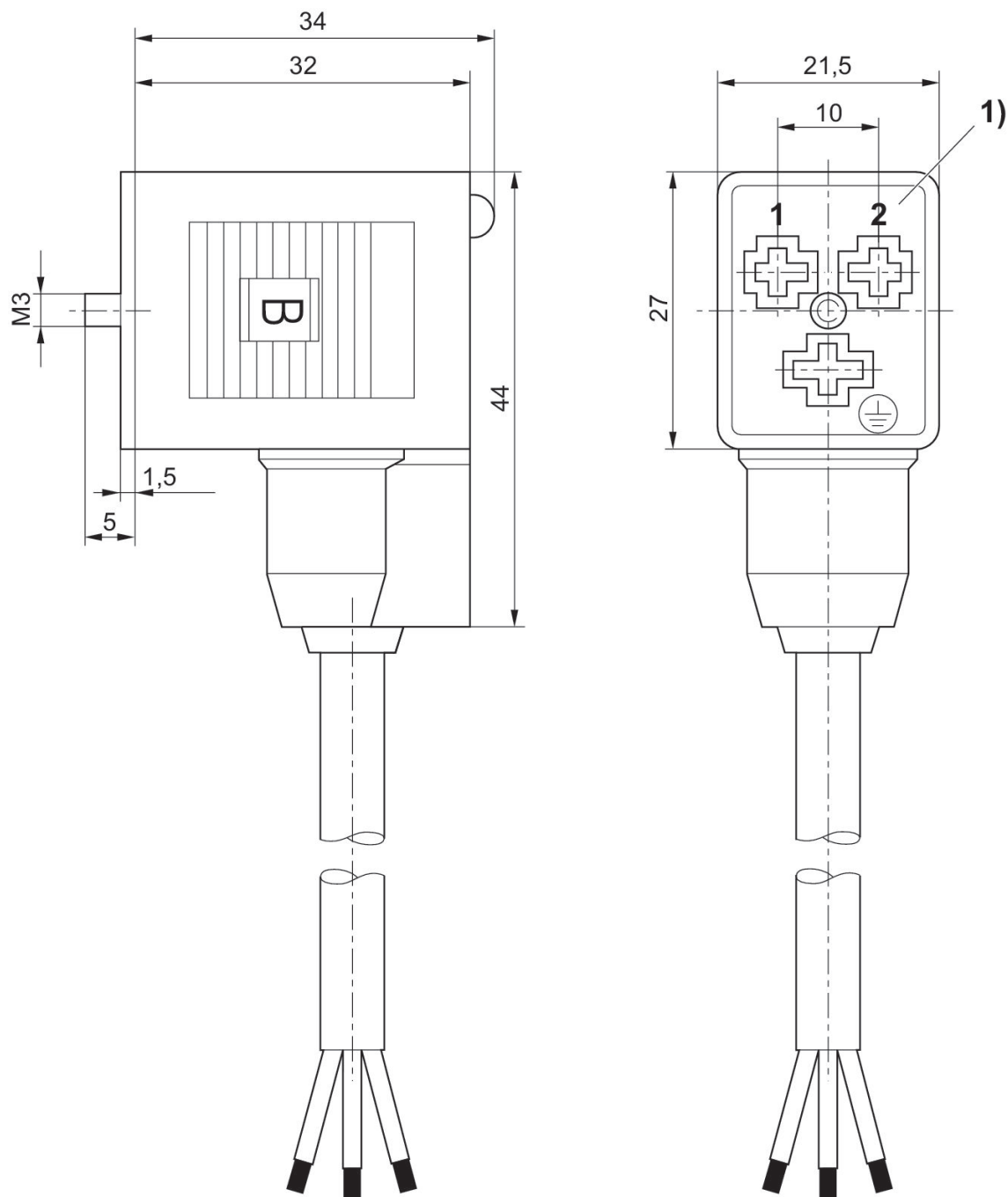
Conector de válvula con cable, serie CON-VP, forma B, Inserto de casquillo de 0°

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: forma B



Tensión de servicio	circuito 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°

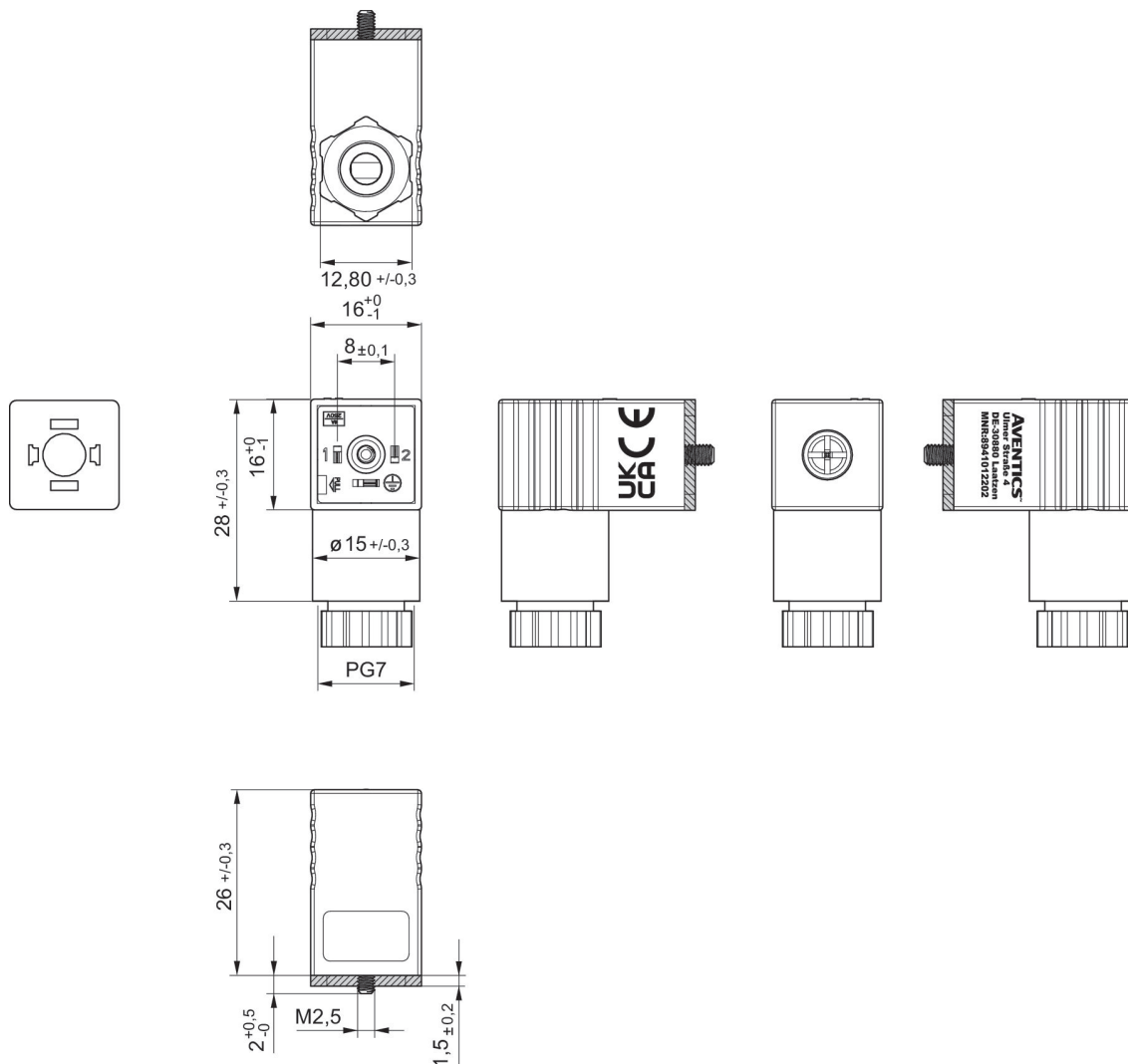
Conector de válvula, serie CON-VP, forma C, 300 V DC / 250 V AC

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma C
Certificados: 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

Dimensiones



Junta de perfil

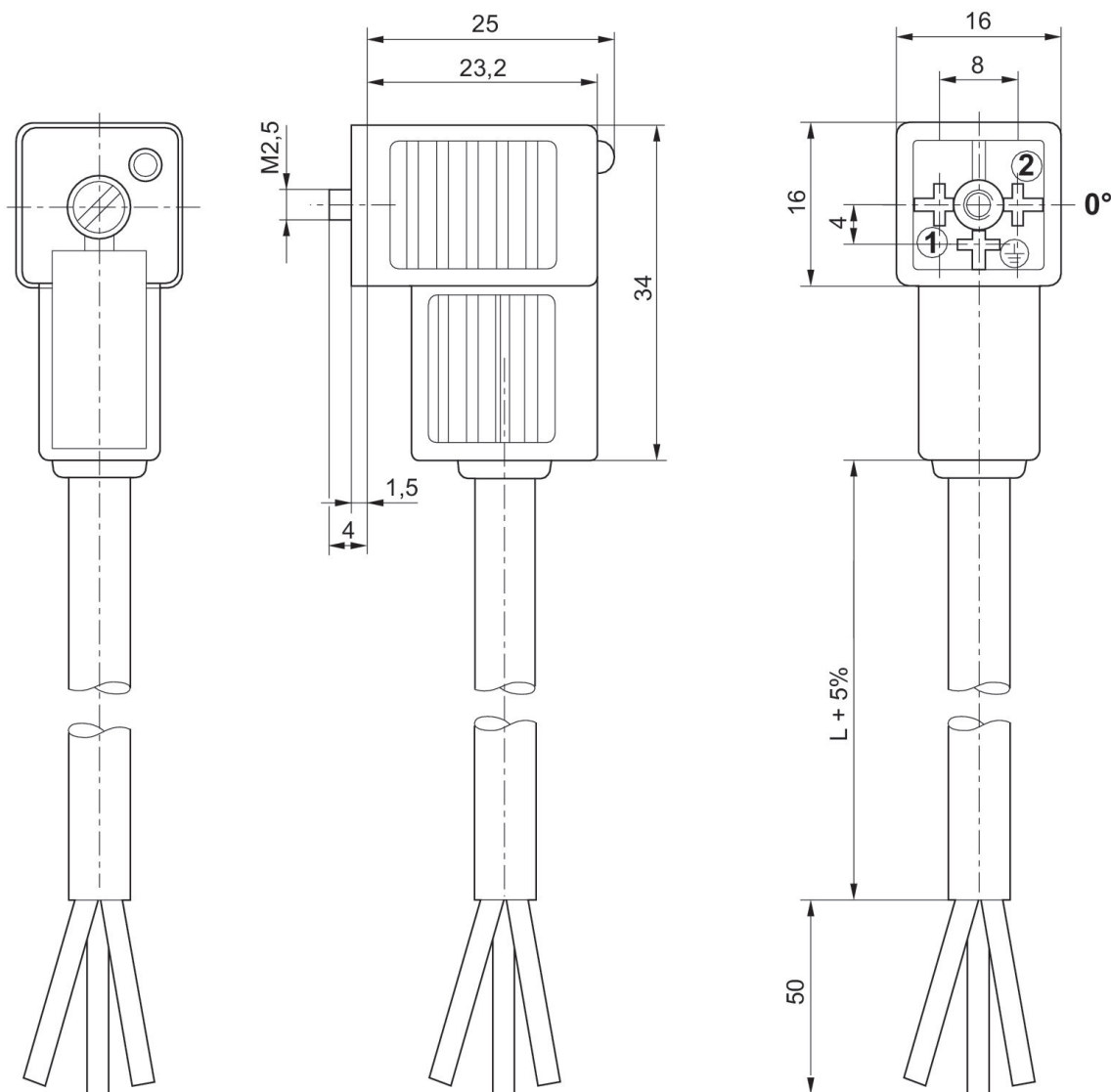
Conector de válvula, serie CON-VP, Inserto de casquillo de 0°

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: forma C



Tensión de servicio	circuito 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

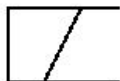
Dimensiones



Inserto de casquillo de 0°

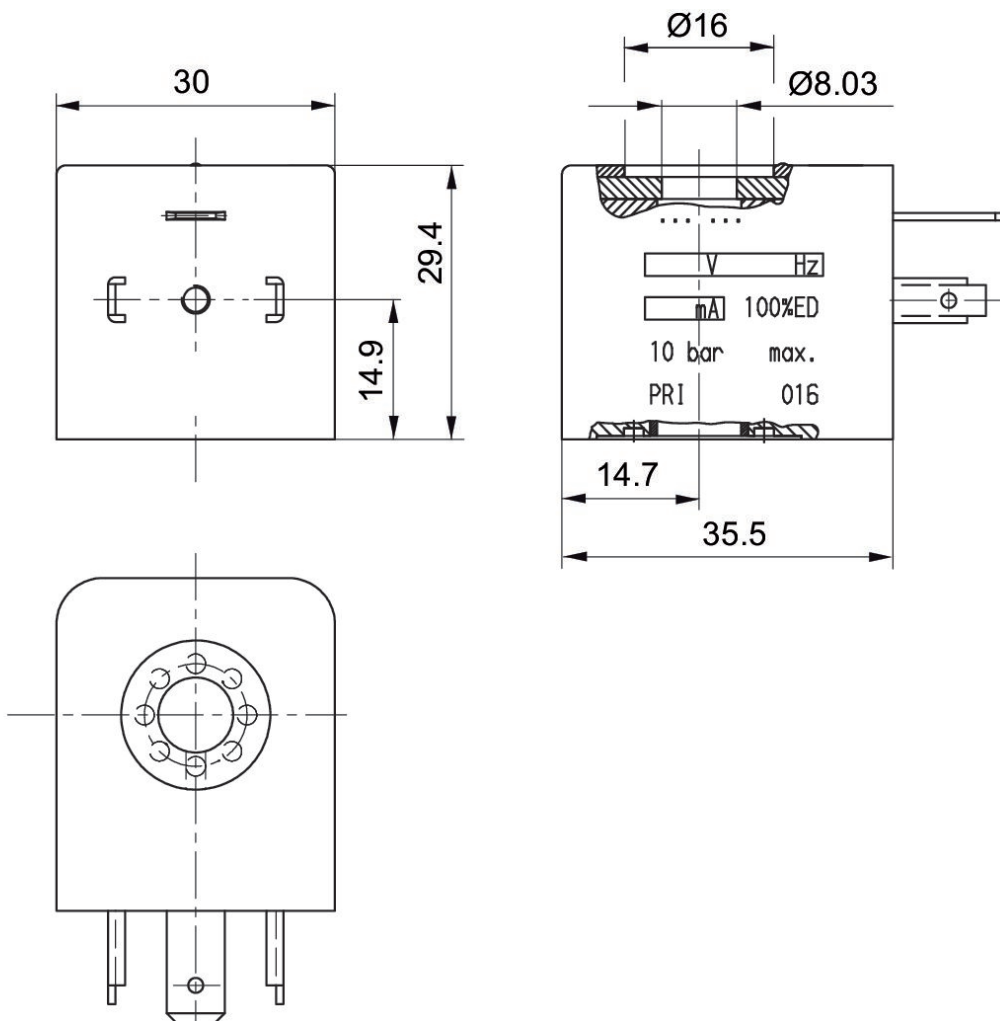
Bobina, Serie CO1, forma A

Duración de conexión: 100 %



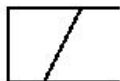
Tensión de servicio DC	Número de polos	Tensión de servicio AC	Tensión de servicio AC	Tolerancia de tensión DC	Tolerancia de tensión AC 50 Hz	Tolerancia de tensión AC 60 Hz	Consumo de potencia DC [W]	Capacidad de retención AC 50 Hz [VA]	Potencia de conexión AC 50 Hz [VA]	Índice de compatibilidad	N° de 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



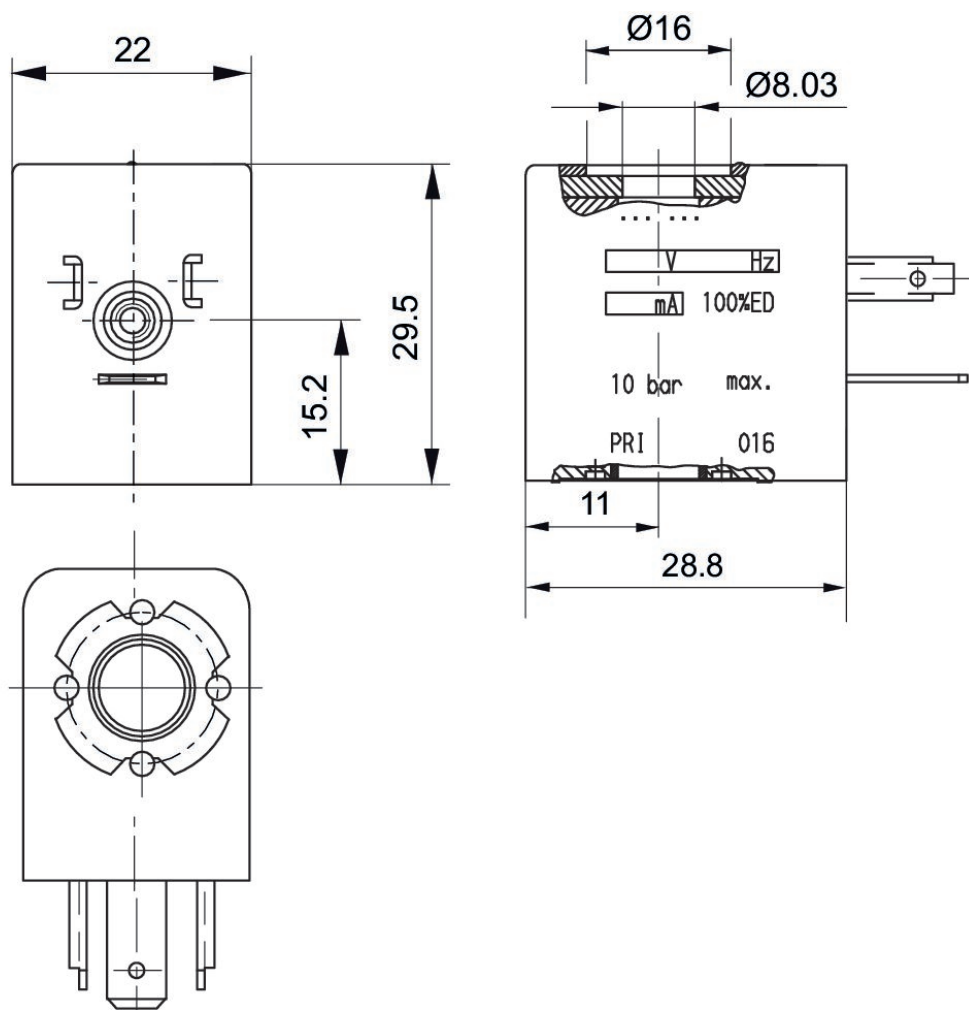
Bobina, Serie CO1, Forma B

Anchura de bobina: 22 mm
Duración de conexión: 100 %



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 %	-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



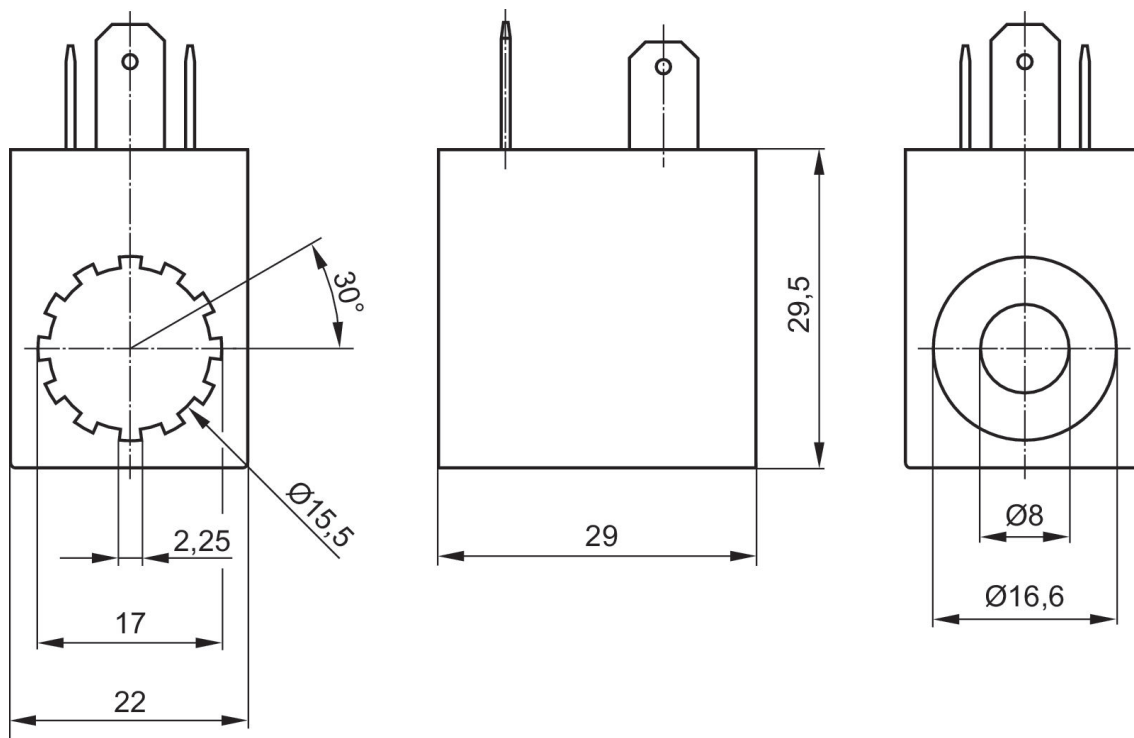
Bobina, Serie CO1, Forma B industria

Anchura de bobina: 22 mm
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: Forma B industria
 Duración de conexión: 100 %



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



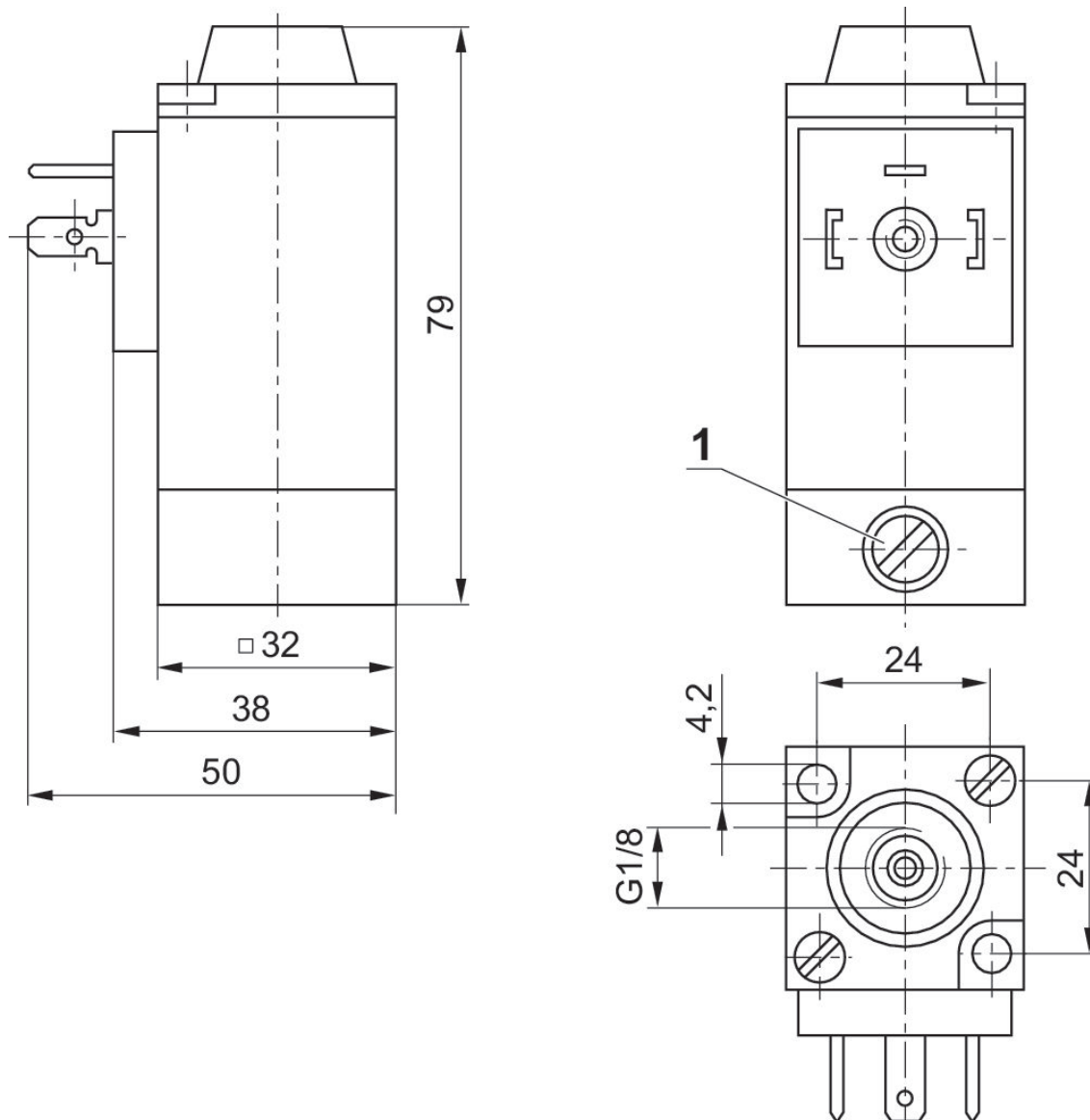
Válvula de pilotaje, Serie DO35

Accionamiento: eléctrico
 Anchura de bobina: 32 mm
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
 conexión de aire comprimido escape: G 1/8
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: válvula de asiento



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]	Nº 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



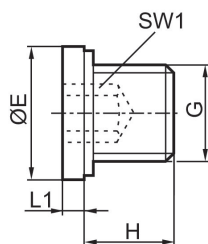
1) Accionamiento auxiliar manual

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



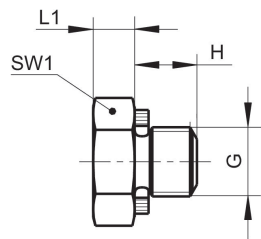
N° de material	Orificio G	Ø E	H	L1	SW1
1823462028	G 1/8	14	8	3	5
1823462029	G 1/4	18	12	3	6
1823462030	G 3/8	22	12	3	8
1823462031	G 1/2	26	14	4	10
1823462032	G 3/4	32	16	4	12
1823462033	G 1	39	16	5	17

Tornillo de cierre, junta plana, M5



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

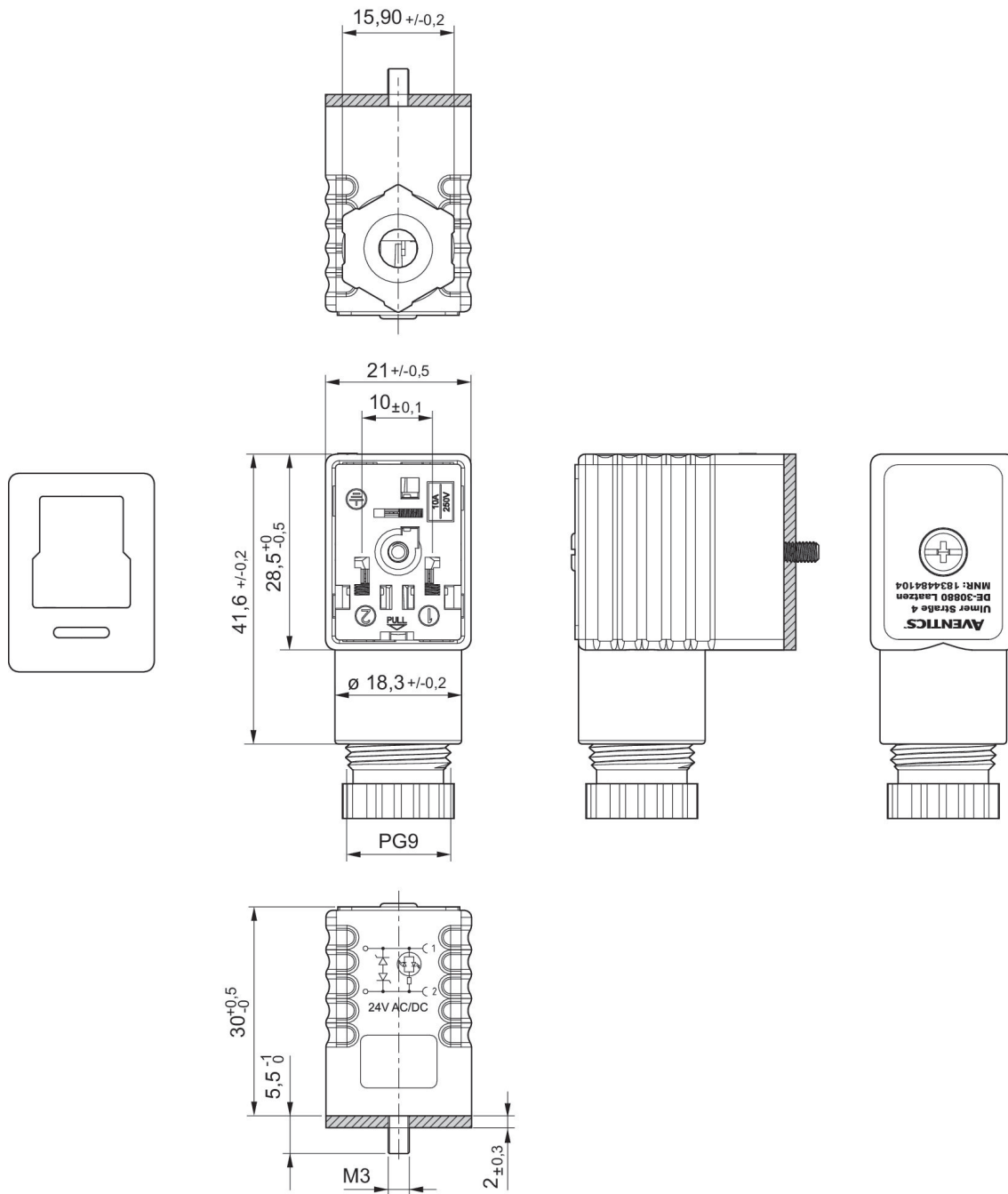
Conector de válvula, serie CON-VP, forma B, 24 V AC/DC

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma B



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]	N° de material
24 V AC/DC	2 diodos Z	1.5	2+E	Amarillo	4	8	1834484104

Dimensiones



Junta de perfil

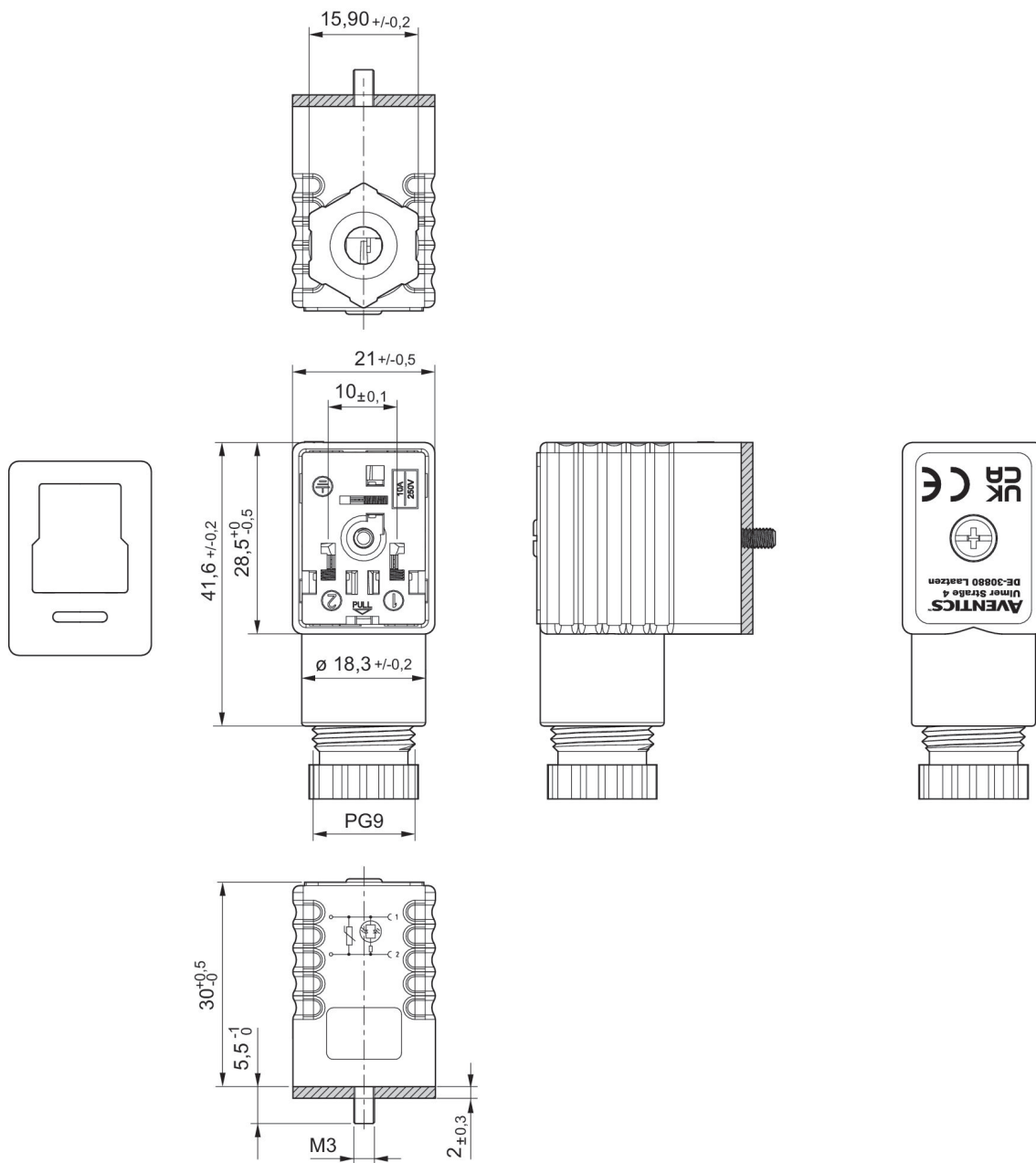
Conector de válvula, serie CON-VPP, forma B, 115/230 V AC/DC, LED

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma B
Certificados: 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]	N° de material
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 de perfil

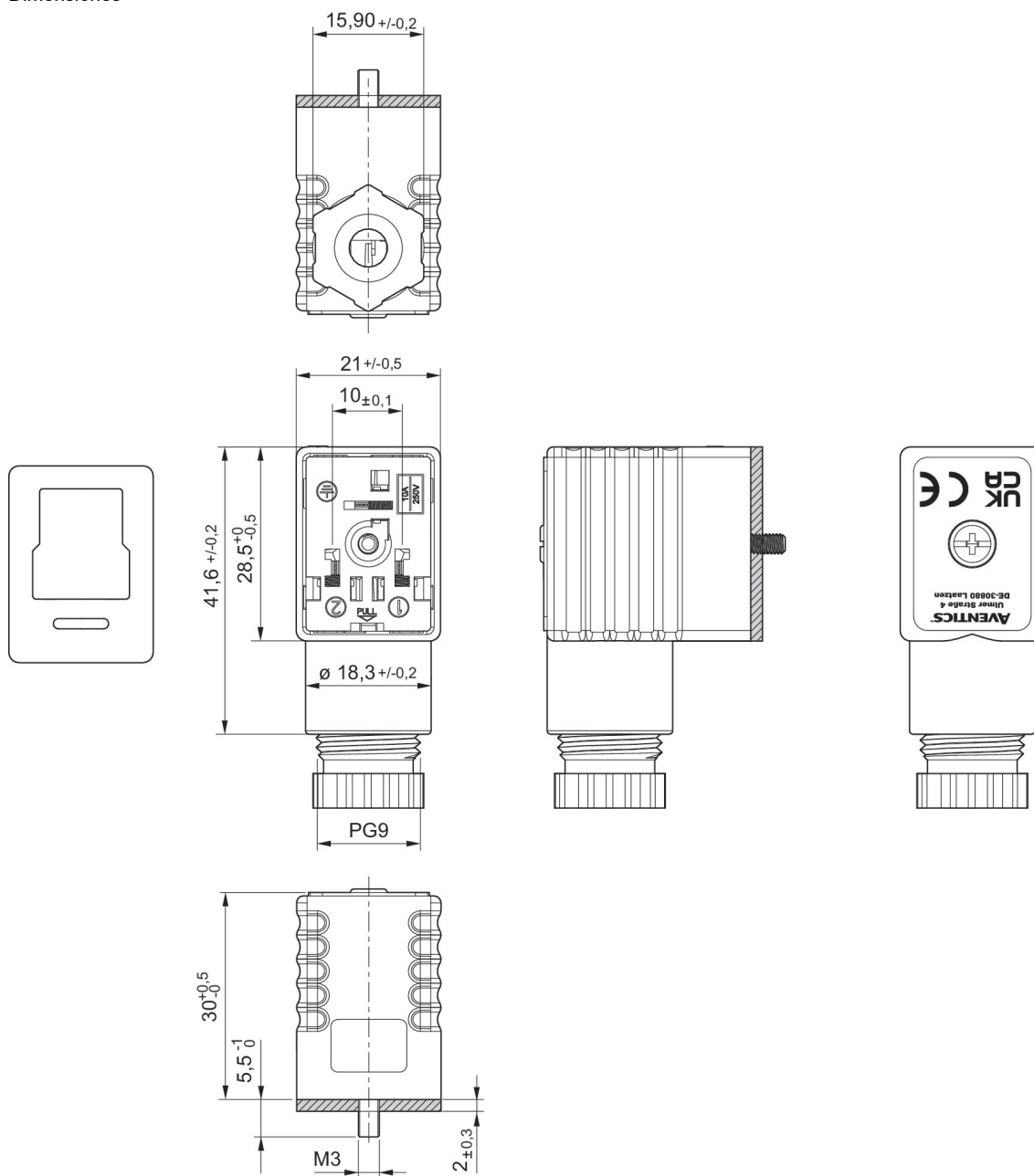
Conector de válvula, serie CON-VP, forma B, 300 V DC / 250 V AC

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma B
Certificados: Declaración de conformidad CE UKCA



Tensión de servicio	Corriente, máx. [A]	ocupación de contactos	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

Dimensiones



Junta de perfil

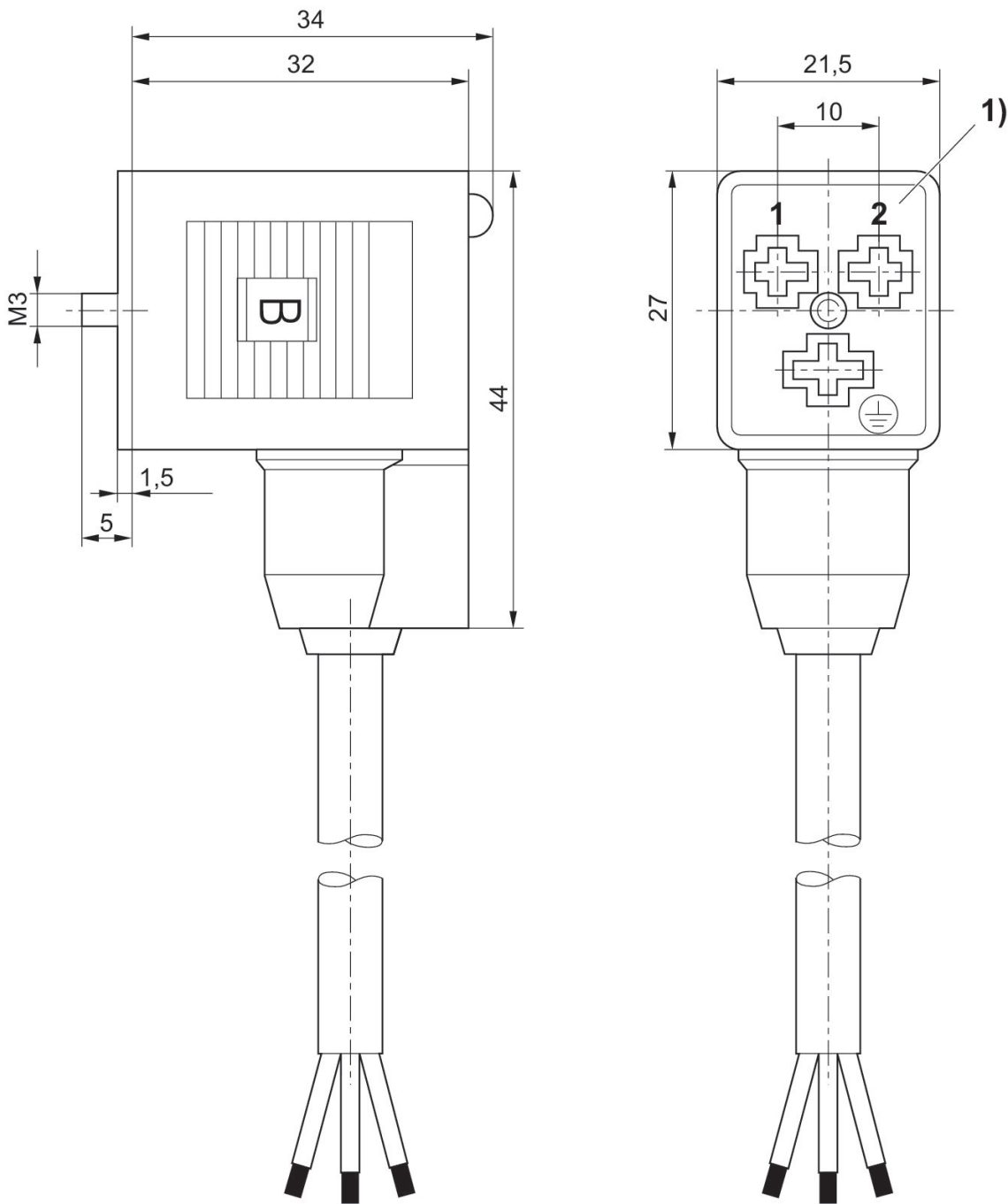
Conector de válvula con cable, serie CON-VP, forma B, Inserto de casquillo de 0°

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: forma B



Tensión de servicio	circuito 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	5	1834484154

Dimensiones



1) inserto de casquillo de 0°

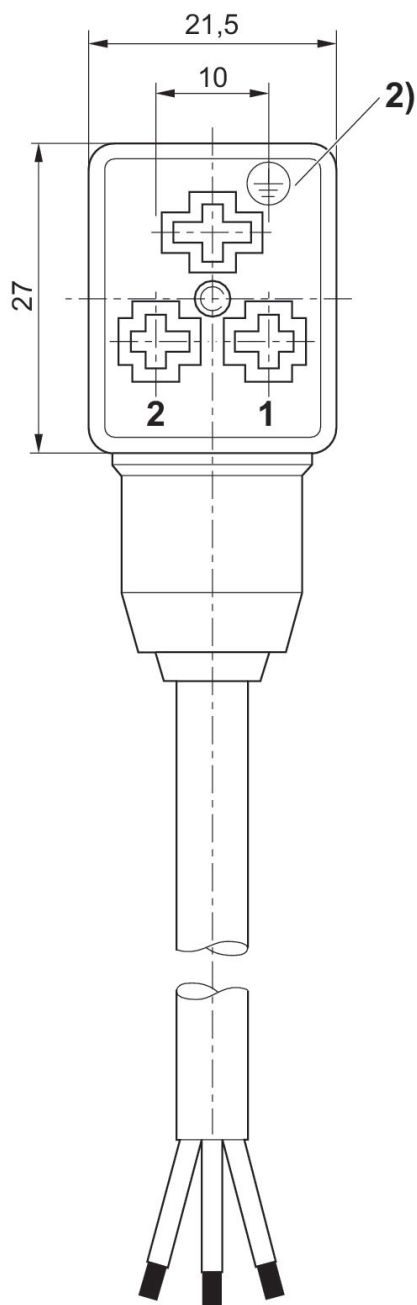
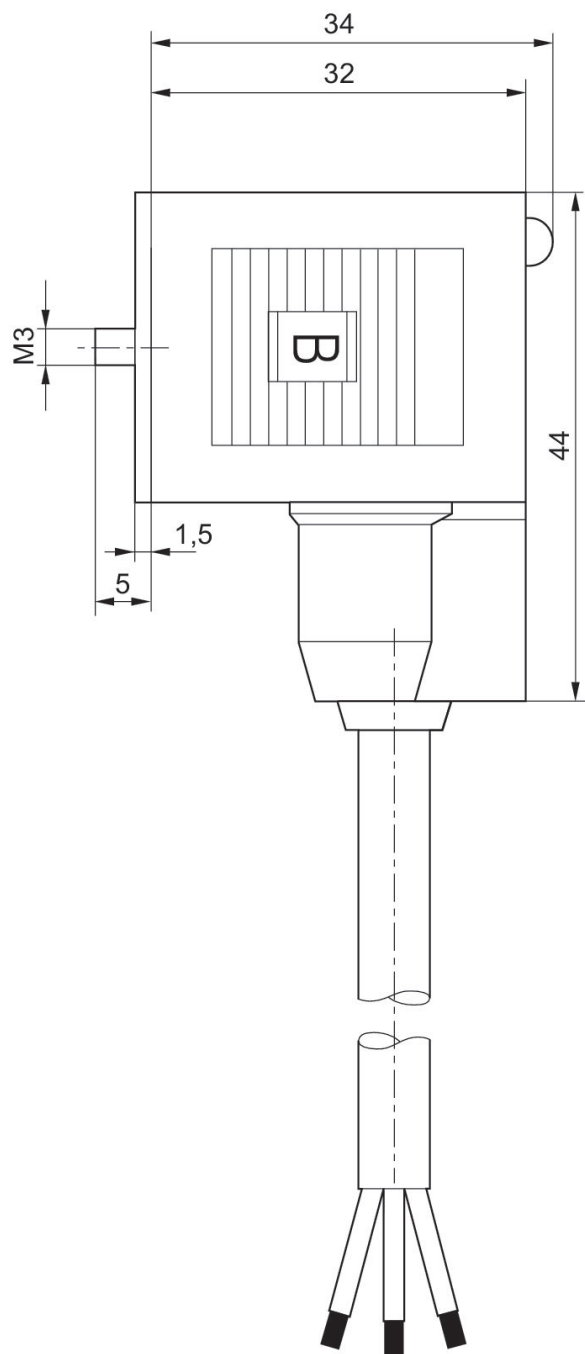
Conector de válvula con cable, serie CON-VP,, Inserto de casquillo de 180°

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: forma B



Tensión de servicio	circuito 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	1834484153
24 V AC/DC	Diodo Z	10	2+E	Amarillo	5.9	5	1834484155

Dimensiones



2) inserto de casquillo de 180°

Bloque de conexión en batería, Serie DO22, G 1/8 / M5

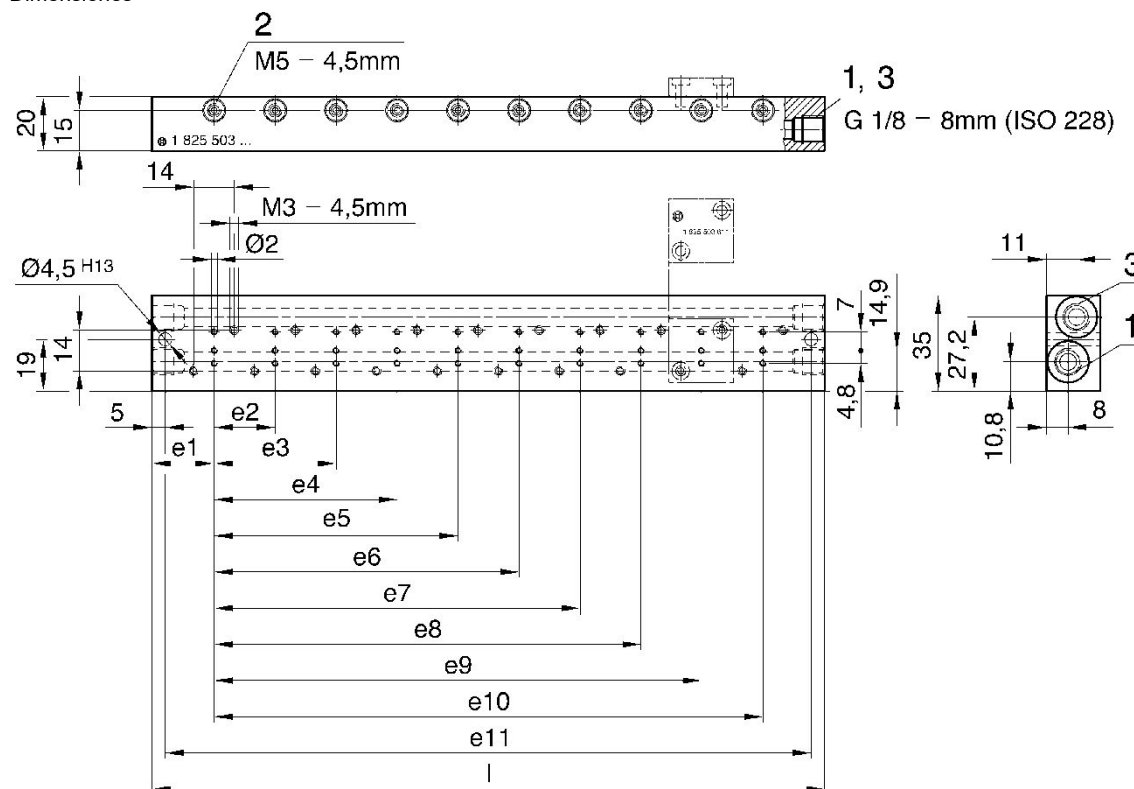
Conexión de aire comprimido entrada: G 1/8

conexión de aire comprimido escape: 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

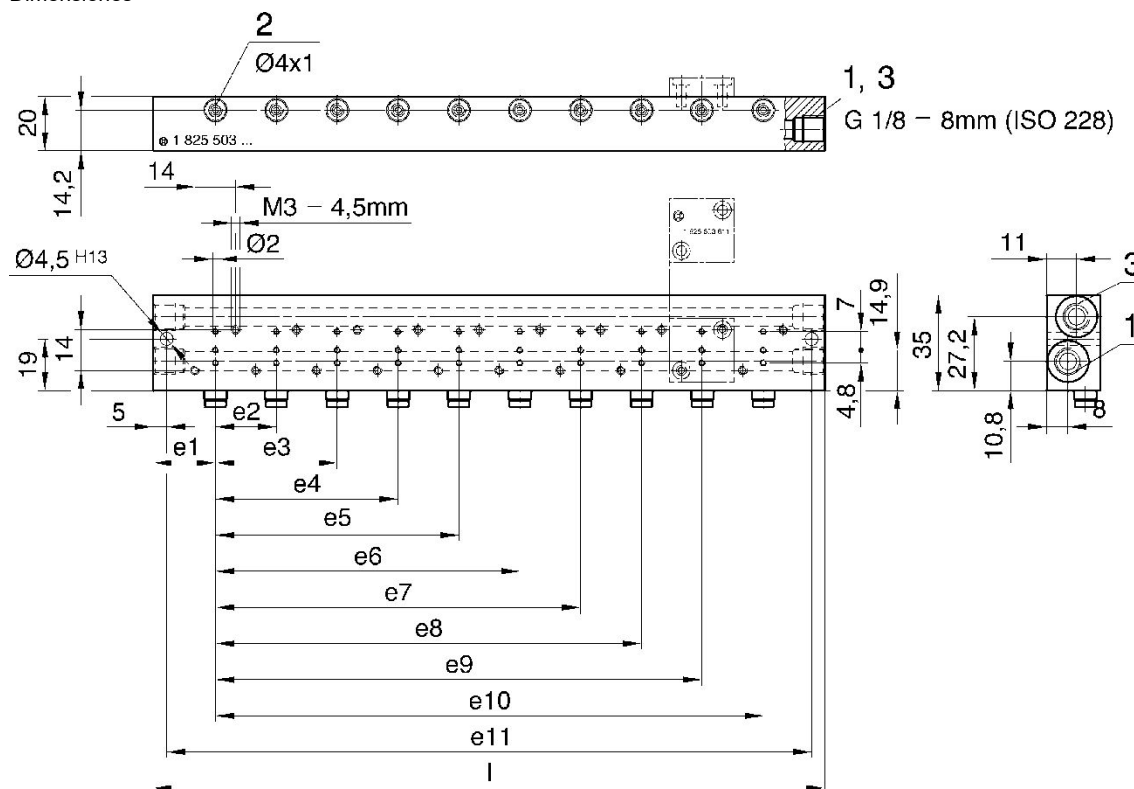
Bloque de conexión en batería, Serie DO22, G 1/8 / Ø 4

Conexión de aire comprimido entrada: G 1/8
 conexión de aire comprimido salida: Ø 4
 conexión de aire comprimido escape: 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

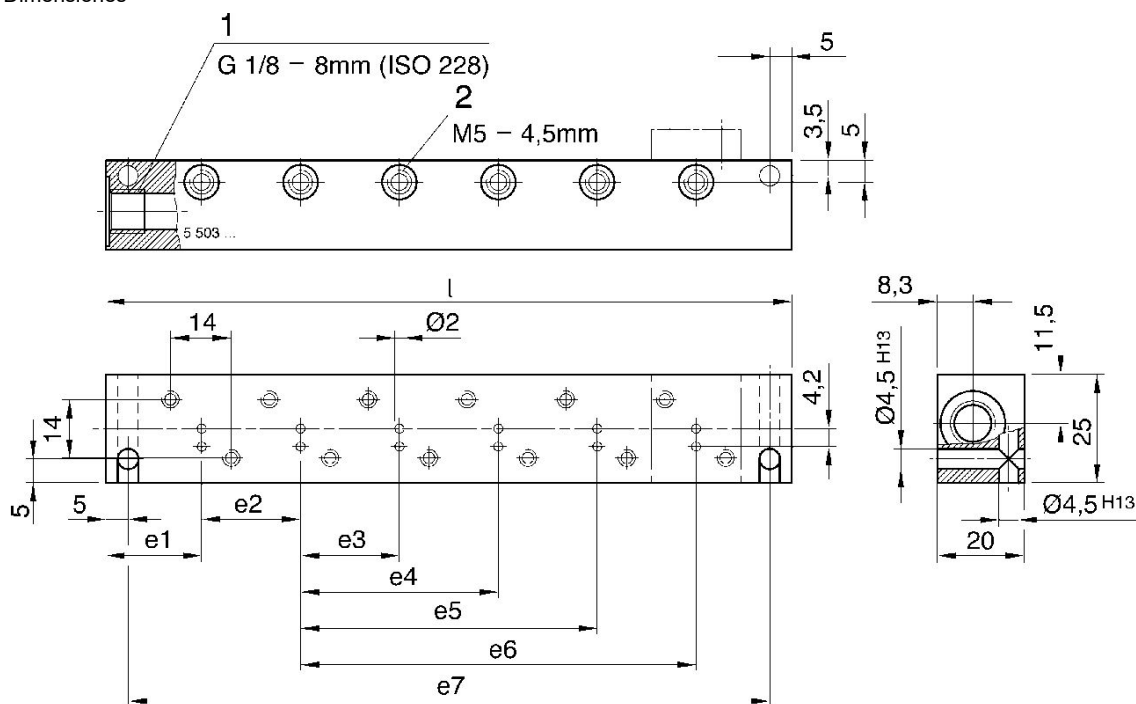
Bloque de conexión en batería, Serie DO22, G 1/8

Conexión de aire comprimido entrada: G 1/8
conexión de aire comprimido salida: M5



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

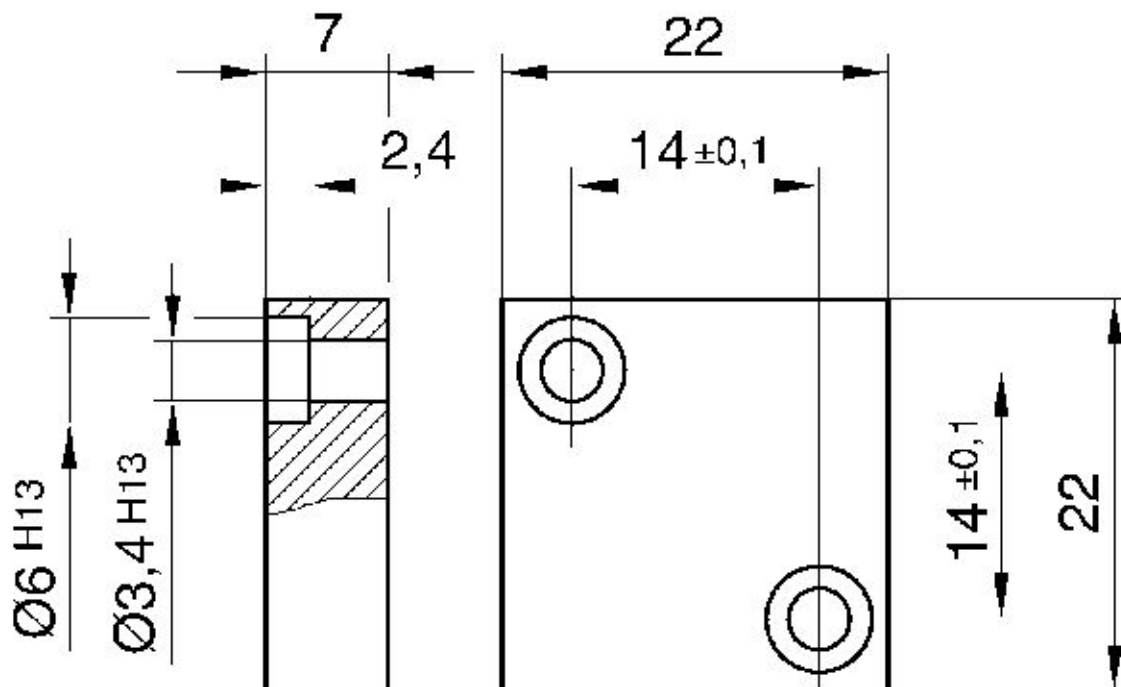
N° de material	e1	e2	e3	e4	e5	e6	e7	L
1825503320	22	23	46	–	–	–	80	90
1825503321	22	23	46	69	–	–	103	113
1825503322	22	23	46	69	92	–	126	136
1825503323	22	23	46	69	92	115	149	159

Placa ciega, Serie DO22



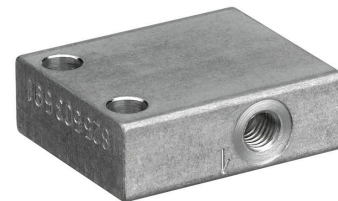
Número de lugares de válvula	Nº de material
1	1825503368

Dimensiones



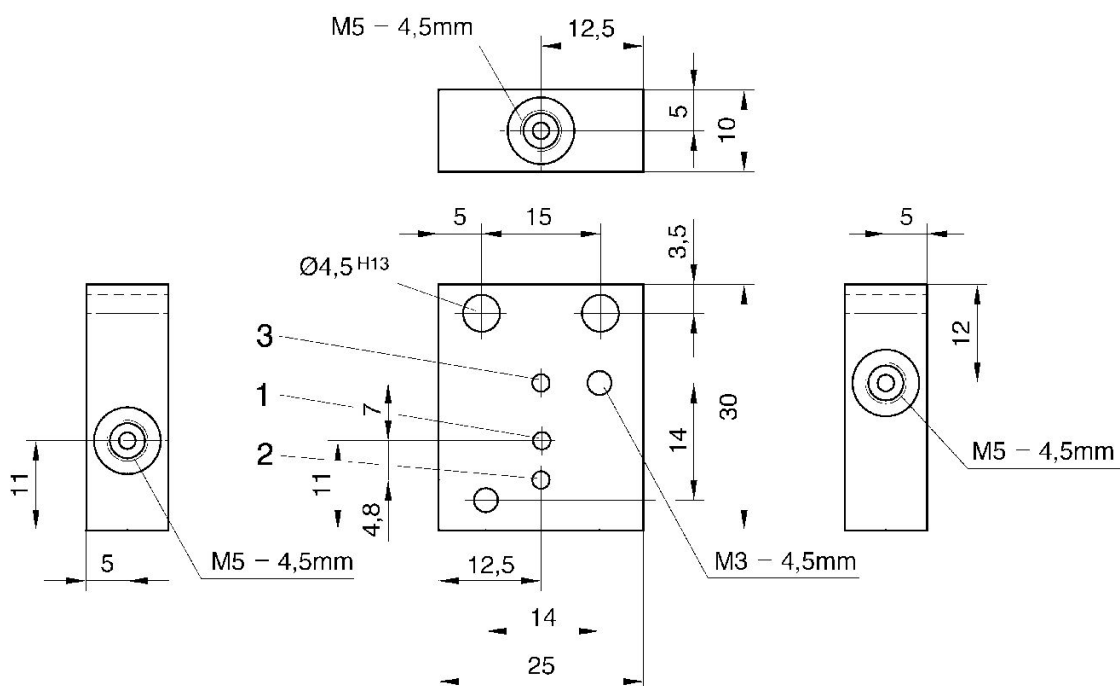
Placa base individual, Serie DO22

Conexión de aire comprimido entrada: M5
conexión de aire comprimido salida: M5
conexión de aire comprimido escape: 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



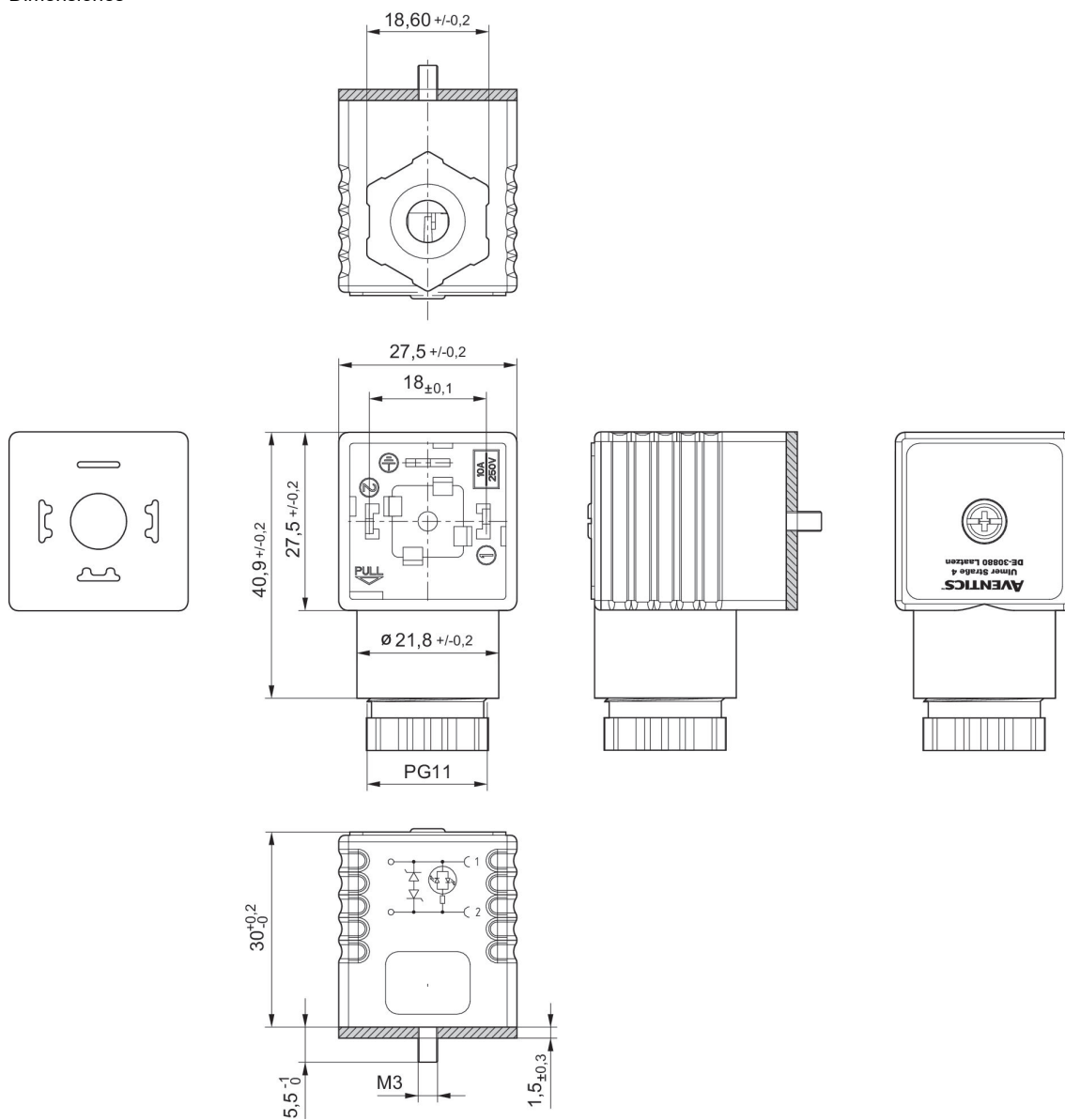
Conector de válvula, serie CON-VP, forma A, 24 V AC/DC, junta plana

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: 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]	N° de material
24 V AC/DC	2 diodos Z	1.5	2+E	Amarillo	4	9.5	1834484101

Dimensiones



Junta de perfil

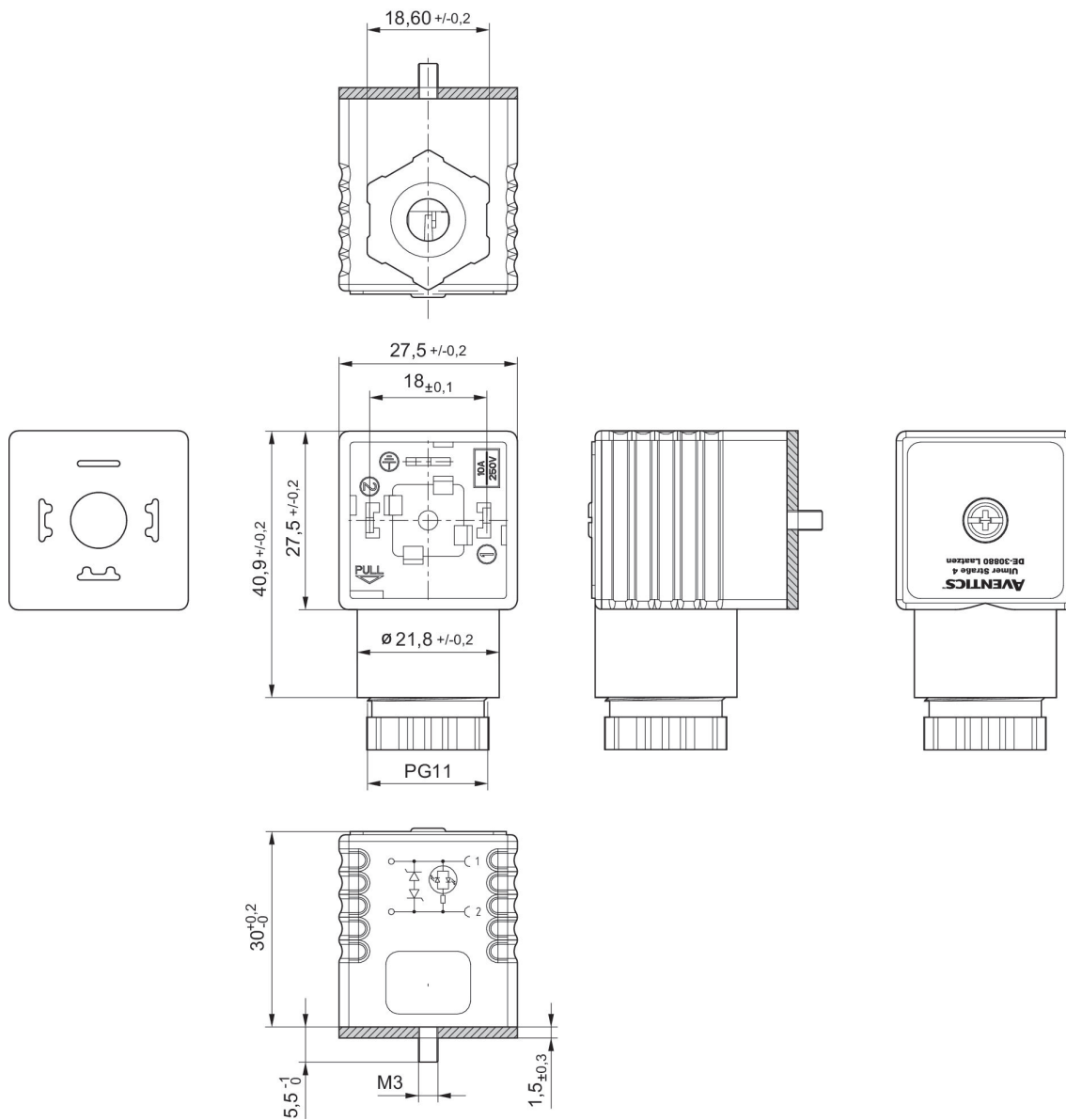
Conector de válvula, serie CON-VP, forma A, 115/230 V AC/DC

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
Certificados: Declaración de conformidad CE UKCA



Tensión de servicio	circuito de protección	ocupación de contactos	LED indicador de estado	Ø de cable conectable mín. [mm]	Ø de cable conectable máx. [mm]	N° de material
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

Dimensiones



Junta de perfil

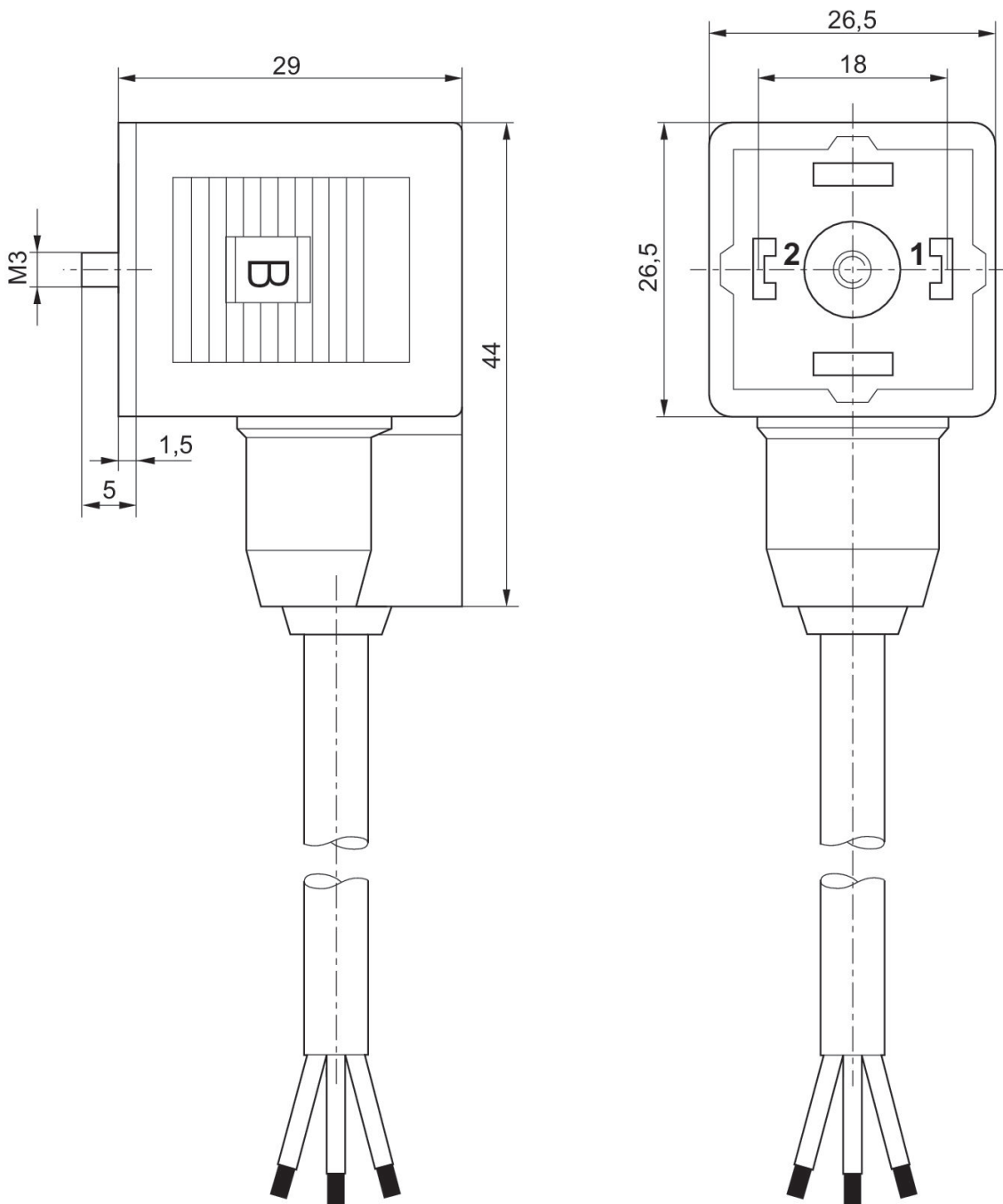
Conector de válvula con cable, serie CON-VP, 230 V AC/DC

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: forma A



Tensión de servicio	ocupación de contactos	Cable-Ø [mm]	Longitud del cable [m]	N° de material
230 V AC/DC	2+E	5.9	3	1834484160

Dimensiones



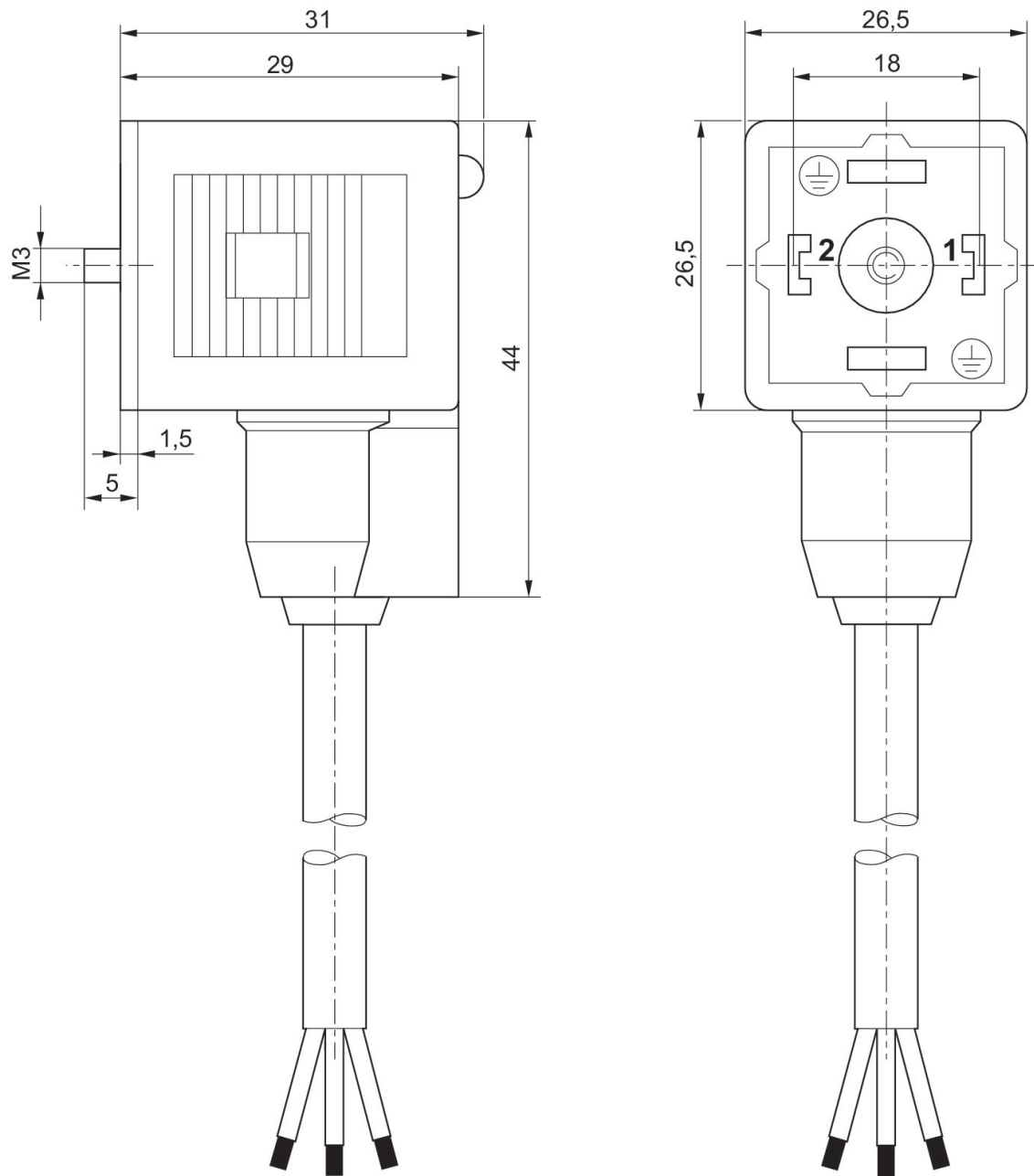
Conector de válvula con cable, serie CON-VP, 24/230 V AC/DC

Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: 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
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



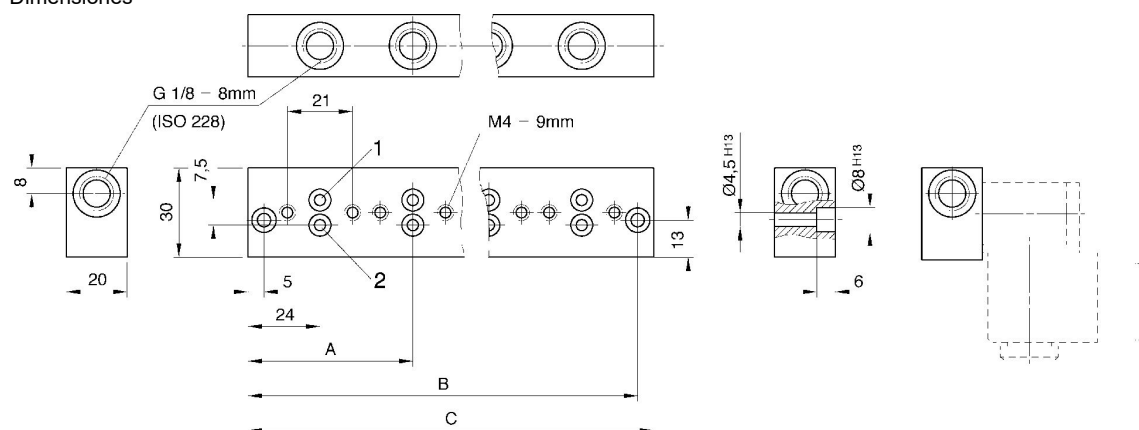
Bloque de conexión en batería, Serie DO30

Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
Conexión de aire comprimido entrada: G 1/8



Conexión de aire comprimido entrada	Número de lugares de válvula	Nº 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

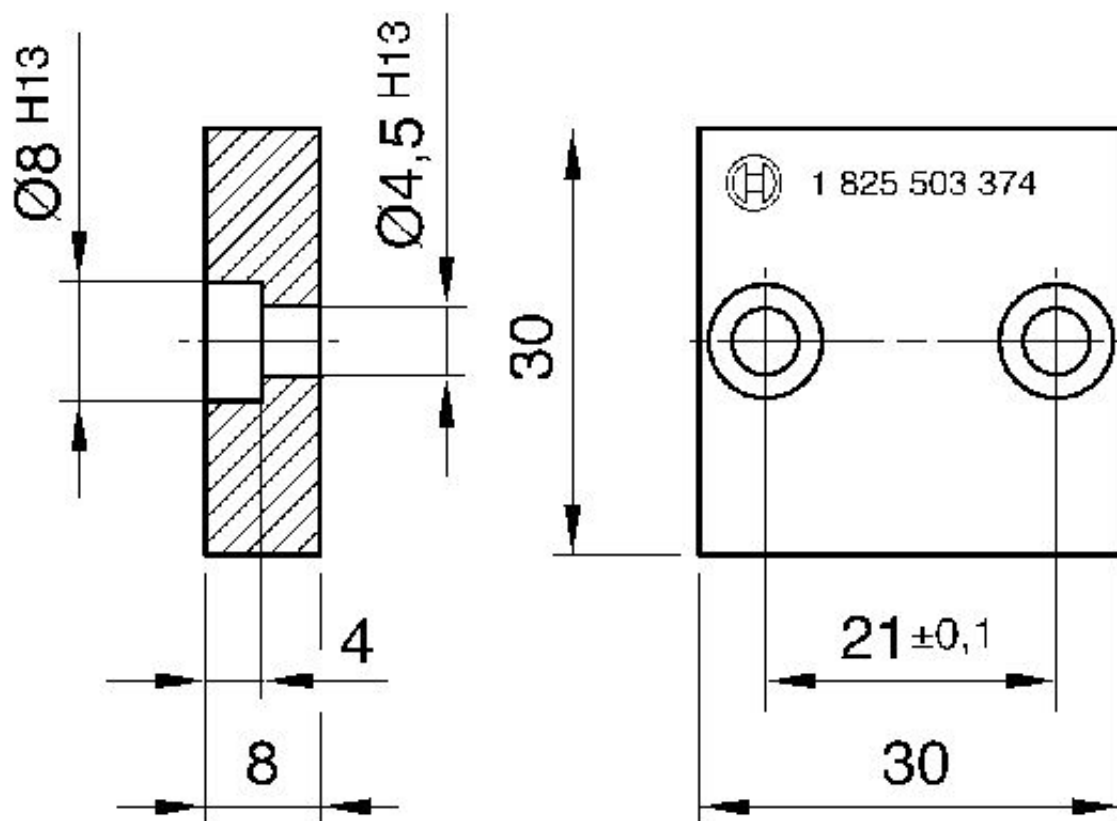
Nº de material	A	B	C
1825503236	-	43	48
1825503237	55	74	79
1825503238	86	105	110
1825503239	117	136	141
1825503240	148	167	172
1825503241	179	198	203

Placa ciega, Serie DO30



Número de lugares de válvula	Nº de material
1	1825503374

Dimensiones

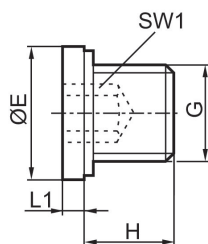


Tornillo de cierre, junta plana



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



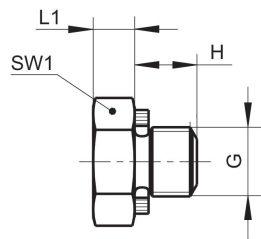
N° de material	Orificio G	Ø E	H	L1	SW1
1823462028	G 1/8	14	8	3	5
1823462029	G 1/4	18	12	3	6
1823462030	G 3/8	22	12	3	8
1823462031	G 1/2	26	14	4	10
1823462032	G 3/4	32	16	4	12
1823462033	G 1	39	16	5	17

Tornillo de cierre, junta plana, M5



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, proportional pressure
control valves



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED™