

CD12



AVENTICS™

**Válvulas direccionales
AVENTICS™ serie CD12**


EMERSON™

Serie CD12

La serie CD12 de AVENTICS se compone de distintas válvulas de corredera que cuentan con una carcasa extrarrobusta de fundición inyectada de zinc. Con sus elementos de accionamiento eléctricos o neumáticos, la serie CD es ideal para aplicaciones en entornos difíciles.

- Diseño duradero
- Montaje en placa base
- Conveniente para temperaturas ambiente extremas
- Resistente a las fluctuaciones de voltaje
- Versión ATEX disponible



Vista general del producto

Accionamiento eléctrico

Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12, monoestable, G1/2, -25 °C resistente al frío.....	5
Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12, monoestable, M22x1,5, -25 °C resistente al frío.....	7
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12, monoestable, G1/2.....	9
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12, monoestable, M22x1,5.....	11
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12, biestable, M22x1,5, -25 °C resistente al frío.....	13
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12, biestable, M22x1,5.....	15
Válvula distribuidora 5/3, Serie CD12.....	17

Accionamiento eléctrico, Rail

Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12-LT, monoestable, G1/2, -40 °C resistente al frío, interior.....	20
Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12-LT, biestable, G1/2, -40 °C resistente al frío, interior.....	21
Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12-LT, monoestable, G1/2, -40 °C resistente al frío, exterior.....	23
Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12-LT, biestable, G1/2, -40 °C resistente al frío, exterior.....	24
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12-LT, monoestable, G1/2, -40 °C resistente al frío, interior.....	26
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12-LT, biestable, G1/2, -40 °C resistente al frío, interior.....	27
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12-LT, monoestable, G1/2, -40 °C resistente al frío, exterior.....	29
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12-LT, biestable, G1/2, -40 °C resistente al frío, exterior.....	31
Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12-LT, monoestable, brida, -40 °C resistente al frío, interior.....	33
Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12-LT, biestable, brida, -40 °C resistente al frío, interior.....	35
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12-LT, monoestable, brida, -40 °C resistente al frío, interior.....	37
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12-LT, biestable, brida, -40 °C resistente al frío, exterior.....	39
Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12-LT, monoestable, brida, -40 °C resistente al frío, exterior.....	41
Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12-LT, biestable, brida, -40 °C resistente al frío, exterior.....	43
Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12-LT, monoestable, brida, -40 °C resistente al frío, exterior.....	45
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12-LT, monoestable, brida, -40 °C resistente al frío, exterior.....	47

Accionamiento neumático

Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12, monoestable, -25 °C resistente al frío, G1/2.....	49
Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12, monoestable, -25 °C resistente al frío, M22x1,5.....	50
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12, monoestable, G1/2.....	51
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12, biestable, G1/2, -25 °C resistente al frío.....	52
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12, monoestable, M22x1,5, -15 °C resistente al frío.....	54
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12, biestable, M22x1,5.....	55
Válvula distribuidora 5/3, Serie CD12.....	57

Vista general de accesorios Válvulas

Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30-LT, accionamiento auxiliar manual: encajando.....	59
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30-LT, Accionamiento auxiliar manual: sin.....	61

Vista general de accesorios Accesorios eléctricos

Conector de válvula, serie CON-VP, 24 V AC/DC.....	63
Conector de válvula, serie CON-VPP, 115/230 V AC/DC.....	65
Conector de válvula, serie CON-VP, 300 V DC / 250 V AC.....	67
Conector de válvula, serie CON-VP, 300 V DC / 250 V AC.....	68
Conector de válvula con cable, serie CON-VP, 230 V AC/DC.....	69
Conector de válvula con cable, serie CON-VP, 24/230 V AC/DC.....	71
Bobina, Serie CO1, forma A.....	73
Bobina, Serie CO1, con cable, ATEX.....	75

Vista general de accesorios Silenciadores

Silenciador, serie SI1, bronce sinterizado.....	77
---	----

Vista general del producto

Silenciador, serie S11, bronce sinterizado.....	78
Silenciador, serie S11, polietileno.....	81
Silenciador, serie S11, bronce sinterizado.....	84

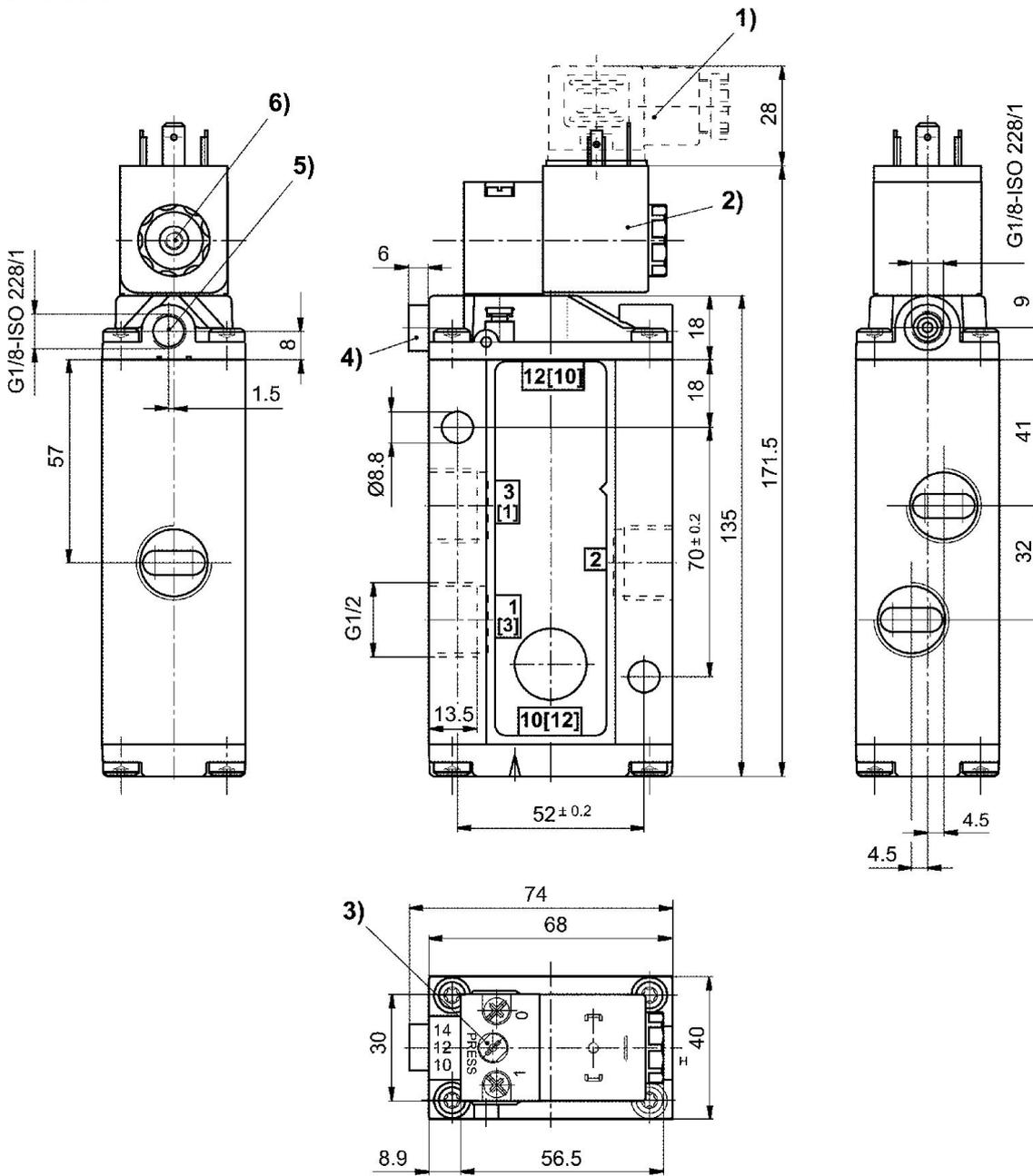
Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12, monoestable, G1/2, -25 °C resistente al frío

Caudal: 4000 l/min
 Accionamiento: eléctrico
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
 Resistencia a la temperatura: -25 °C resistente al frío
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Principio de conmutación: 3/2, con reposición por resorte
 Conexión de aire comprimido entrada: G 1/2
 conexión de aire comprimido salida: G 1/2
 conexión de aire comprimido escape: G 1/2
 Presión de pilotaje mín.: 2 bar
 Presión de pilotaje mín.: 10 bar
 Función de válvula: NC NA
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 30 mm
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio DC	Tensión de servicio AC	Tensión de servicio AC	Función	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Índice de compatibilidad	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	Válvula de base del equipo	N° de material
24 V DC			NC/NA	interior	encajando	13, 14	-25	50		5724550220
	110 V	110 V	NC/NA	interior	encajando	13, 14	-25	50		5724555270
	230 V	230 V	NC/NA	interior	encajando	13, 14	-25	50		5724555280
			NC/NA	interior			-25	70	Válvula base sin válvula de pilotaje previo	5724555202
24 V DC			NC/NA	exterior	encajando	13, 14	-25	50		5724560220
	110 V	110 V	NC/NA	exterior	encajando	13, 14	-25	50		5724565270
	230 V	230 V	NC/NA	exterior	encajando	13, 14	-25	50		5724565280
			NC/NA	exterior			-25	70	Válvula base sin válvula de pilotaje previo	5724565202

Dimensiones



- 1) Conector de válvula
- 2) La bobina se puede girar 90°
- 3) Accionamiento auxiliar manual
- 4) Conexión X (solo en caso de válvulas de pilotaje previo externo)
- 5) Aire de escape parte posterior del émbolo
- 6) Aire de escape válvulas de pilotaje, M5

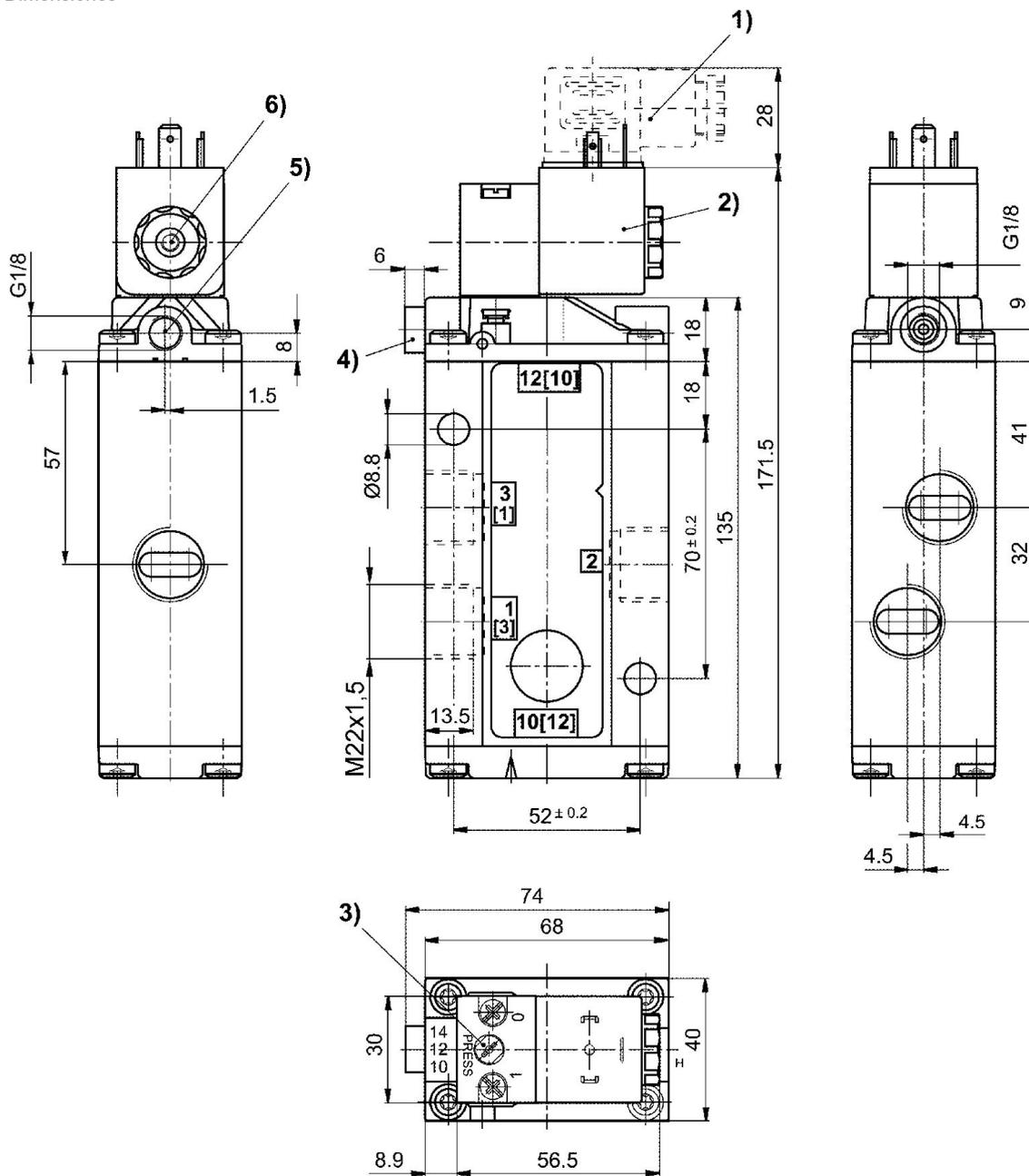
Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12, monoestable, M22x1,5, -25 °C resistente al frío

Caudal: 4000 l/min
 Accionamiento: eléctrico
 Accionamiento auxiliar manual: no encajando
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
 Resistencia a la temperatura: -25 °C resistente al frío
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Principio de conmutación: 3/2, con reposición por resorte
 Conexión de aire comprimido entrada: M22x1,5
 conexión de aire comprimido salida: M22x1,5
 conexión de aire comprimido escape: M22x1,5
 Presión de pilotaje mín.: 2 bar
 Presión de pilotaje mín.: 16 bar
 Función de válvula: NC NA
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 30 mm
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio DC	Tensión de servicio AC	Tensión de servicio AC	Función	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Índice de compatibilidad	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
24 V DC			NC/NA	interior	no encajando	14	-25	50	5724500920
	110 V	110 V	NC/NA	interior	no encajando	14	-25	50	5724505970
	230 V	230 V	NC/NA	interior	no encajando	14	-25	50	5724505980

Dimensiones



- 1) Conector de válvula 2) La bobina se puede girar 90° 3) Accionamiento auxiliar manual
4) Conexión X (solo en caso de válvulas de pilotaje previo externo) 5) Aire de escape parte posterior del émbolo 6) Aire de escape válvulas de pilotaje, M5

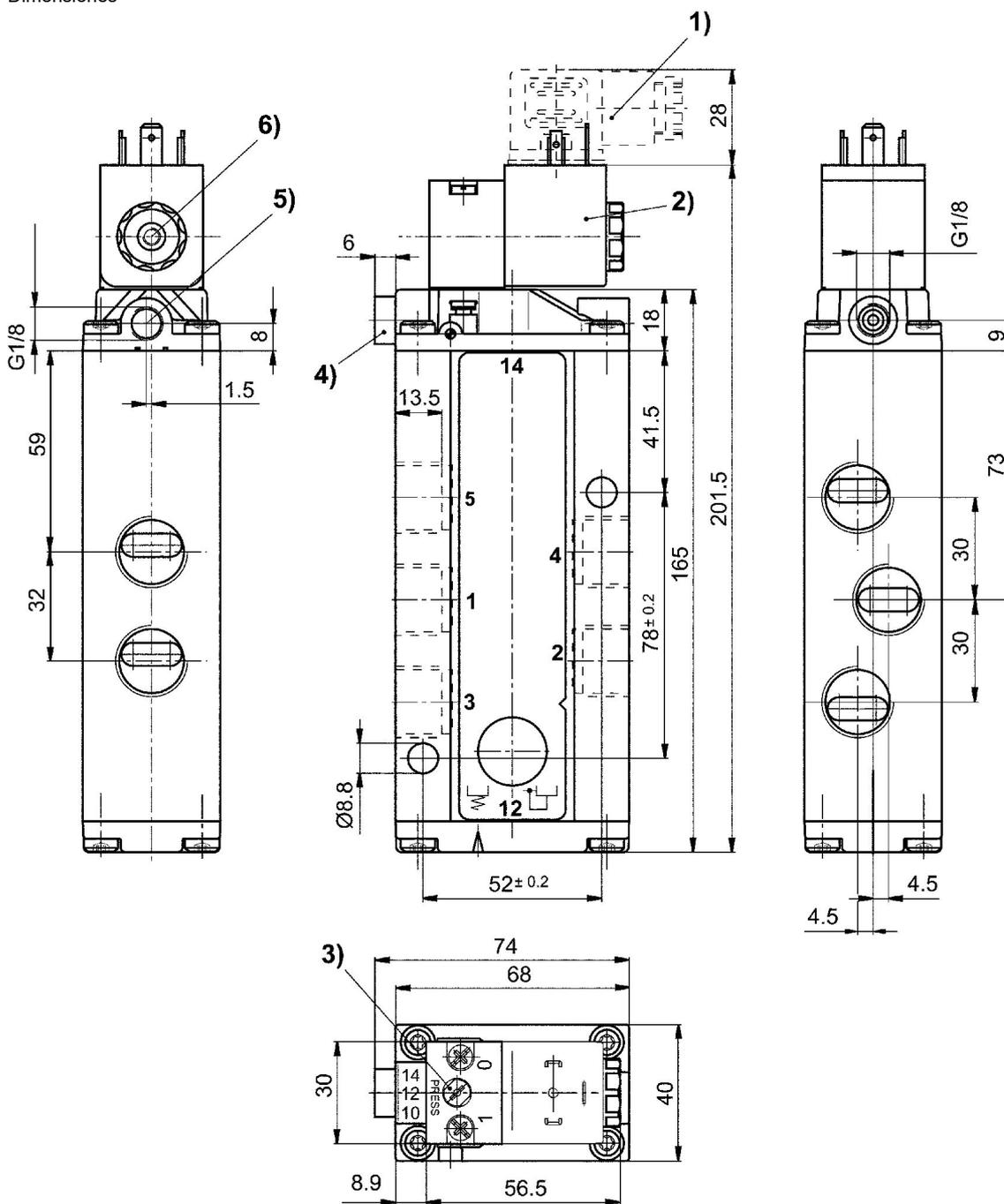
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12, monoestable, G1/2

Caudal: 4100 l/min
 Accionamiento: eléctrico
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Principio de conmutación: 5/2, con reposición por resorte
 Conexión de aire comprimido entrada: G 1/2
 conexión de aire comprimido salida: G 1/2
 conexión de aire comprimido escape: G 1/2
 Presión de pilotaje mín.: 2 bar
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 30 mm
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio DC	Tensión de servicio AC	Tensión de servicio AC	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Índice de compatibilidad	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	Válvula de base del equipo	N° de material
24 V DC			interior	encajando	13, 14	-25	50		5725450220
	110 V	110 V	interior	encajando	13, 14	-25	50		5725455270
	230 V	230 V	interior	encajando	13, 14	-25	50		5725455280
			interior			-25	70	Válvula base sin válvula de pilotaje previo	5725455202
			interior			-25	50	válvula de base sin bobina	5725455302
24 V DC			interior	encajando	13, 14	-15	50		5725470220
	110 V	110 V	interior	encajando	13, 14	-15	50		5725475270
	230 V	230 V	interior	encajando	13, 14	-15	50		5725475280
			interior			-15	70	Válvula base sin válvula de pilotaje previo	5725475202
			interior		13, 14	-15	50	válvula de base sin bobina	R412008096
24 V DC			exterior	encajando	13, 14	-15	50		5725480220
	110 V	110 V	exterior	encajando	13, 14	-15	50		5725485270
	230 V	230 V	exterior	encajando	13, 14	-15	50		5725485280
			exterior			-15	70	Válvula base sin válvula de pilotaje previo	5725485202

Dimensiones



- 1) Conector de válvula 2) La bobina se puede girar 90° 3) Accionamiento auxiliar manual
- 4) Conexión X (solo en caso de válvulas de pilotaje previo externo) 5) Aire de escape parte posterior del émbolo 6) Aire de escape válvulas de pilotaje, M5

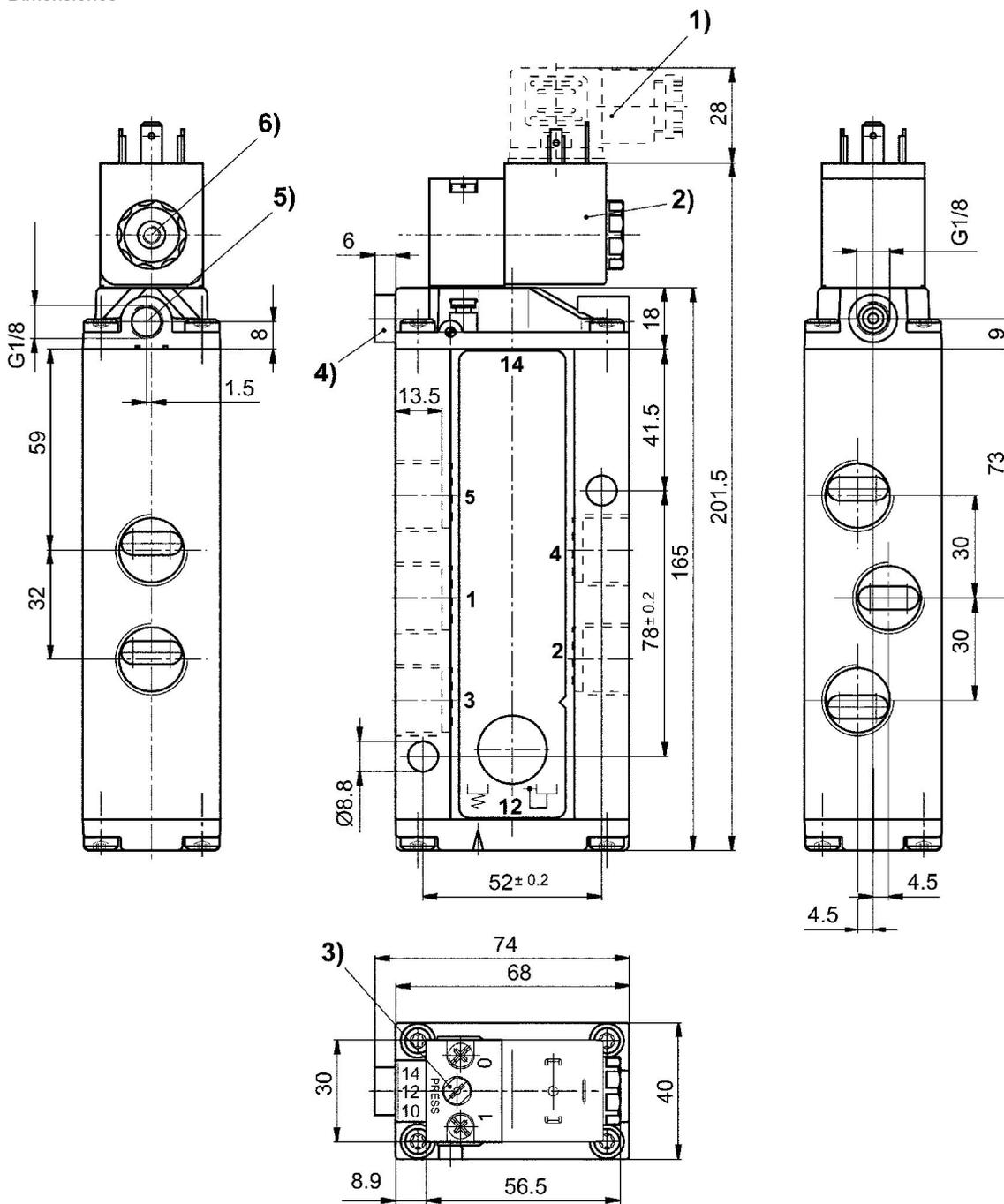
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12, monoestable, M22x1,5

Caudal: 4100 l/min
 Accionamiento: eléctrico
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
 Resistencia a la temperatura: -25 °C resistente al frío
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Principio de conmutación: 5/2, con reposición por resorte
 Conexión de aire comprimido entrada: M22x1,5
 conexión de aire comprimido salida: M22x1,5
 conexión de aire comprimido escape: M22x1,5
 Presión de pilotaje mín.: 2 bar
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 30 mm
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio DC	Tensión de servicio AC	Tensión de servicio AC	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Índice de compatibilidad	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	Válvula de base del equipo	N° de material
24 V DC			interior	encajando	13, 14	-25	50		5725400220
	110 V	110 V	interior		13, 14	-25	50		5725405270
	230 V	230 V	interior	encajando	13, 14	-25	50		5725405280
			interior			-25	70	Válvula base sin válvula de pilotaje previo	5725405202
24 V DC			interior		13, 14	-15	50		R412013341
	230 V	230 V	interior		14	-15	50		R412013342
			interior			-15	70	Válvula base sin válvula de pilotaje previo	R412000243
			exterior			-15	70	Válvula base sin válvula de pilotaje previo	R412000242

Dimensiones



- 1) Conector de válvula 2) La bobina se puede girar 90° 3) Accionamiento auxiliar manual
 4) Conexión X (solo en caso de válvulas de pilotaje previo externo) 5) Aire de escape parte posterior del émbolo 6) Aire de escape válvulas de pilotaje, M5

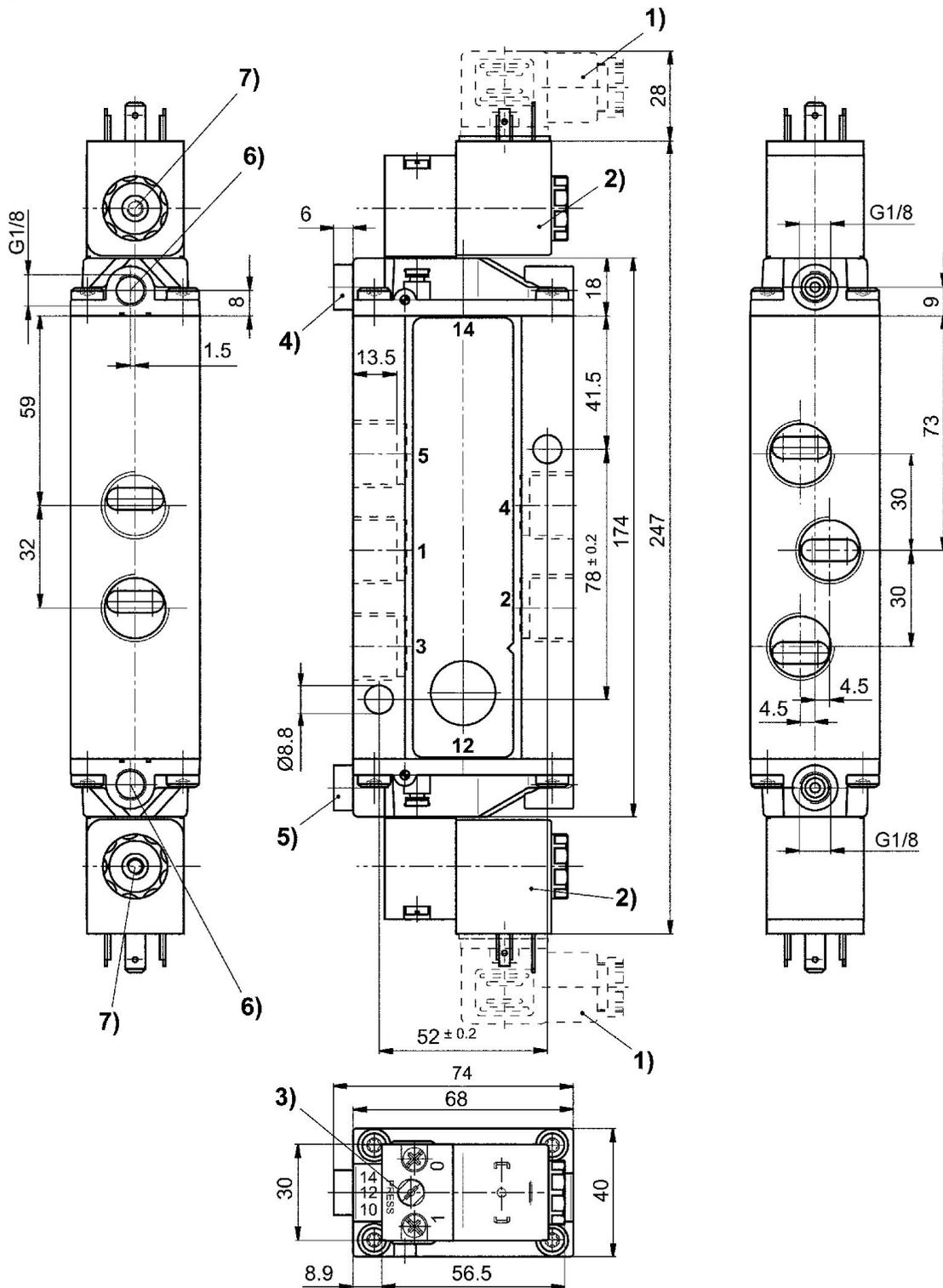
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12, biestable, M22x1,5, -25 °C resistente al frío

Caudal: 4100 l/min
 Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
 Resistencia a la temperatura: -25 °C resistente al frío
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Principio de conmutación: 5/2, biestable
 Conexión de aire comprimido entrada: G 1/2
 conexión de aire comprimido salida: G 1/2
 conexión de aire comprimido escape: G 1/2
 Presión de pilotaje mín.: 2 bar
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 30 mm
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio DC	Tensión de servicio AC	Tensión de servicio AC	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Índice de compatibilidad	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	Válvula de base del equipo	N° de material
			interior	encajando, no encajando	13, 14	-25	50	válvula de base sin bobina	R412008097
24 V DC			interior	encajando, no encajando	13, 14	-25	50		5725550220
	110 V	110 V	interior	encajando, no encajando	13, 14	-25	50		5725555270
	230 V	230 V	interior	encajando, no encajando	13, 14	-25	50		5725555280
			interior			-25	70	Válvula base sin válvula de pilotaje previo	5725555202
24 V DC			exterior	encajando, no encajando	13, 14	-25	50		5725560220
	110 V	110 V	exterior	encajando, no encajando	13, 14	-25	50		5725565270
	230 V	230 V	exterior	encajando, no encajando	13, 14	-25	50		5725565280
			exterior			-25	70	Válvula base sin válvula de pilotaje previo	5725565202

Dimensiones



- 1) Conector de válvula
- 2) La bobina se puede girar 90°
- 3) Accionamiento auxiliar manual
- 4) Conexión X, lado 14
- 5) Conexión X, lado 12
- 6) Conexión sin función
- 7) Aire de escape válvulas de pilotaje, M5

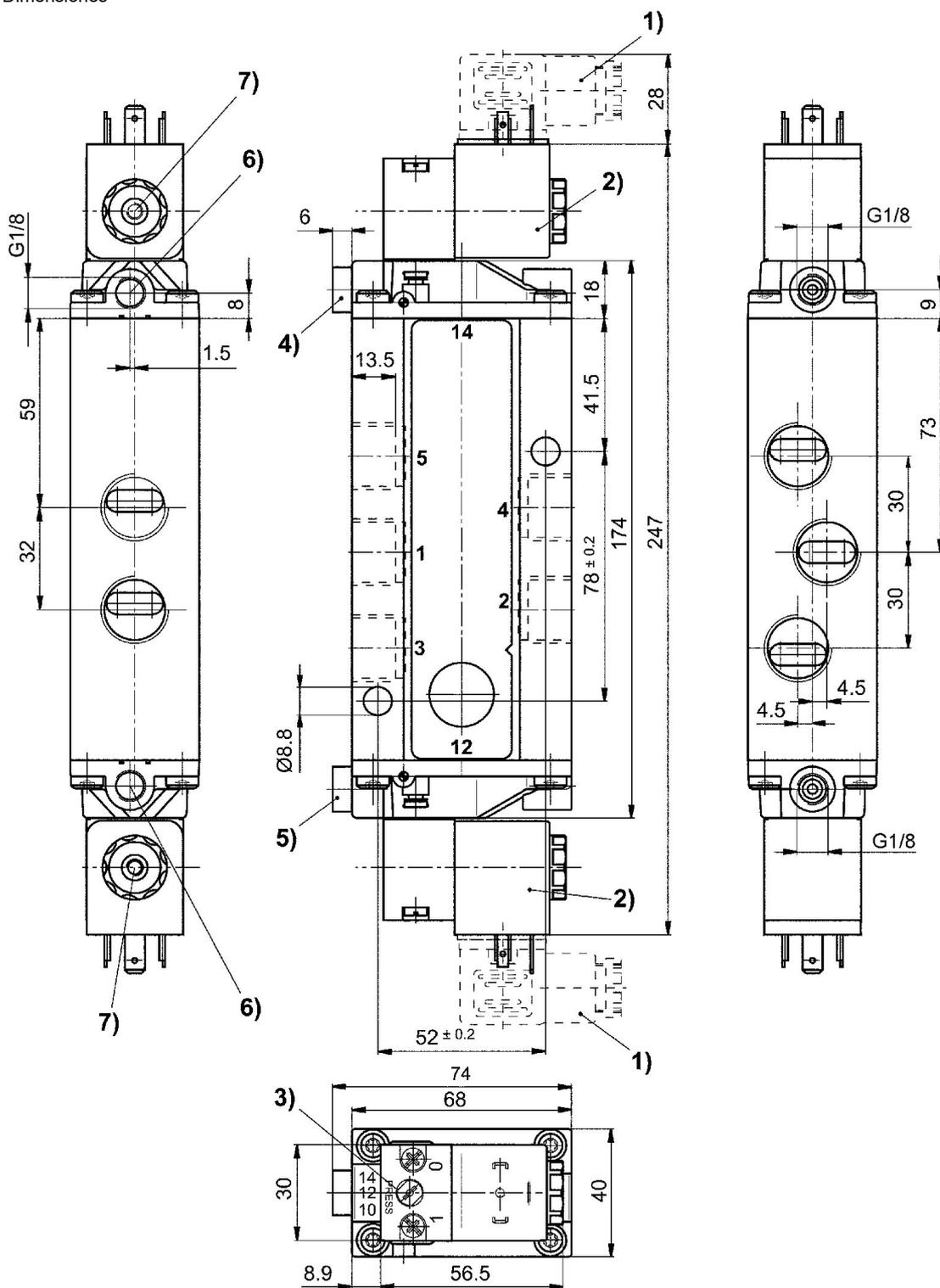
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12, biestable, M22x1,5

Caudal: 4100 l/min
 Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
 Resistencia a la temperatura: -25 °C resistente al frío
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Principio de conmutación: 5/2, biestable
 Conexión de aire comprimido entrada: M22x1,5
 conexión de aire comprimido salida: M22x1,5
 conexión de aire comprimido escape: M22x1,5
 Presión de pilotaje mín.: 2 bar
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 30 mm
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio DC	Tensión de servicio AC	Tensión de servicio AC	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Índice de compatibilidad	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	Válvula de base del equipo	N° de material
24 V DC			interior	encajando, no encajando	13, 14	-25	50		5725500220
	110 V	110 V	interior	encajando, no encajando	13, 14	-25	50		5725505270
	230 V	230 V	interior	encajando, no encajando	13, 14	-15	50		5725505280
			interior			-25	70	Válvula base sin válvula de pilotaje previo	5725505202
			exterior			-25	70	Válvula base sin válvula de pilotaje previo	R412000244

Dimensiones



- 1) Conector de válvula
- 2) La bobina se puede girar 90°
- 3) Accionamiento auxiliar manual
- 4) Conexión X, lado 14
- 5) Conexión X, lado 12
- 6) Conexión sin función
- 7) Aire de escape válvulas de pilotaje, M5

Válvula distribuidora 5/3, Serie CD12

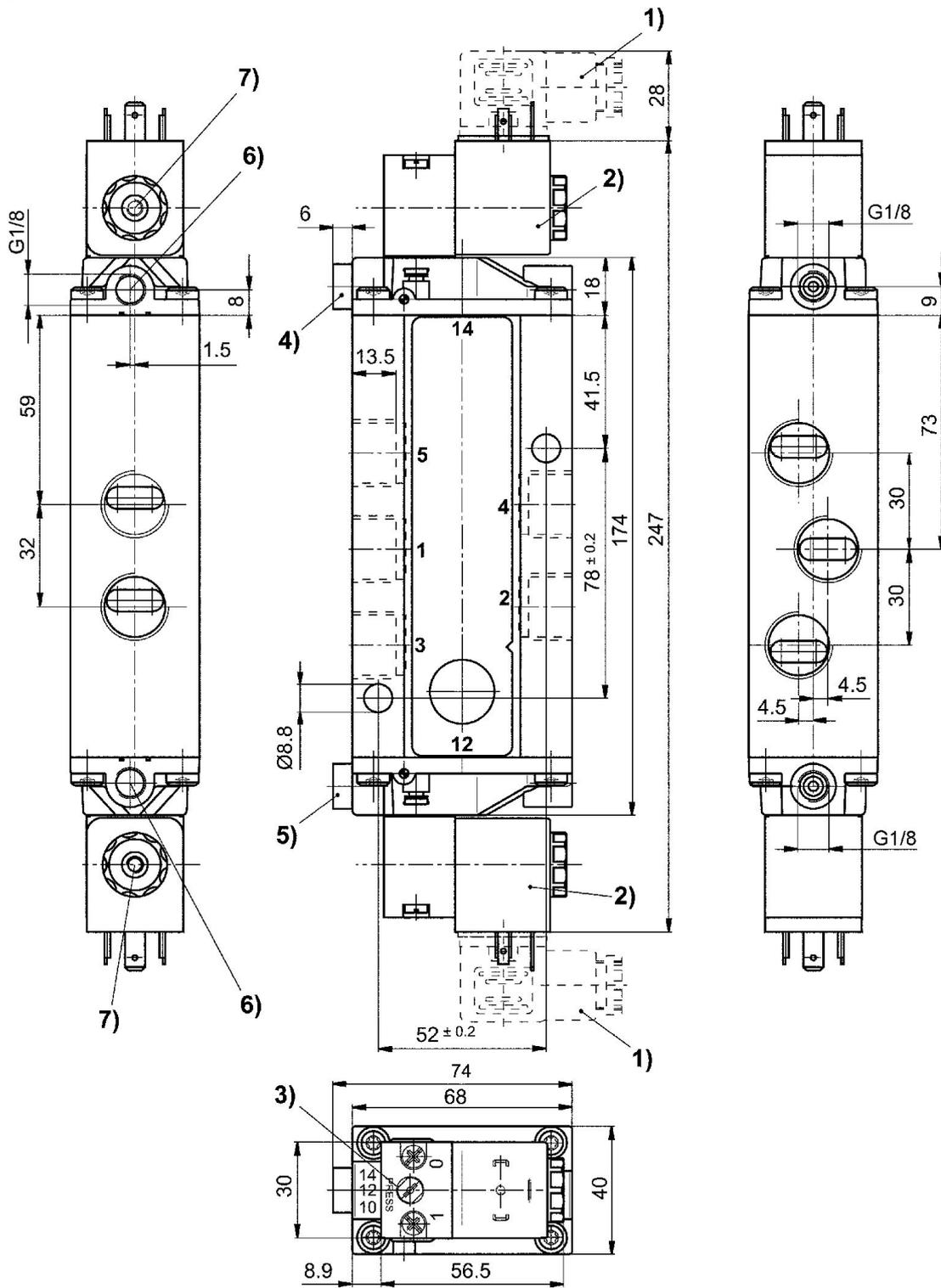
Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Conexión de aire comprimido entrada: G 1/2
 conexión de aire comprimido salida: G 1/2
 conexión de aire comprimido escape: G 1/2
 Presión de pilotaje mín.: 3 bar
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 30 mm
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio DC	Tensión de servicio AC	Tensión de servicio AC	Función	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Índice de compatibilidad	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	Válvula de base del equipo	N° de material
24 V DC			posición central cerrada	interior	encajando, no encajando	13, 14	-15	50		5725650220
24 V DC			posición central cerrada	interior	encajando, no encajando	13, 14	-15	50		5725650920
	110 V	110 V	posición central cerrada	interior	encajando, no encajando	13, 14	-15	50		5725655270
	230 V	230 V	posición central cerrada	interior	encajando, no encajando	13, 14	-15	50		5725655280
230 V AC	230 V	230 V	posición central cerrada	interior	encajando, no encajando	13, 14	-15	50		5725655980
			posición central cerrada	interior			-15	70	Válvula base sin válvula de pilotaje previo	5725655202
			posición central cerrada	interior	encajando, no encajando	13, 14	-15	50	válvula de base sin bobina	R412008098
24 V DC			posición central cerrada	exterior	encajando, no encajando	13, 14	-15	50		R412000127
110 V AC	110 V	110 V	posición central cerrada	exterior	encajando, no encajando	13, 14	-15	50		R412000148
230 V AC	230 V	230 V	posición central cerrada	exterior	encajando, no encajando	13, 14	-15	50		R412000149
			posición central cerrada	exterior			-15	70	Válvula base sin válvula de pilotaje previo	R412000151
24 V DC			posición central purgada	interior	encajando, no encajando	13, 14	-15	50		R412000224

Tensión de servicio DC	Tensión de servicio AC	Tensión de servicio AC	Función	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Índice de compatibilidad	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	Válvula de base del equipo	N° de material
110 V AC	110 V	110 V	posición central purgada	interior	encajando, no encajando	13, 14	-15	50		R412000225
230 V AC	230 V	230 V	posición central purgada	interior	encajando, no encajando	13, 14	-15	50		R412000230
			posición central purgada	interior			-15	70	Válvula base sin válvula de pilotaje previo	R412000237
24 V DC			posición central purgada	exterior	encajando, no encajando	13, 14	-15	50		5725680220
	110 V	110 V	posición central purgada	exterior	encajando, no encajando	13, 14	-15	50		5725685270
	230 V	230 V	posición central purgada	exterior	encajando, no encajando	13, 14	-15	50		5725685280
			posición central purgada	exterior			-15	70	Válvula base sin válvula de pilotaje previo	5725685202
24 V DC			posición central ventilada	interior	encajando, no encajando	13, 14	-15	50		R412000219
110 V AC	110 V	110 V	posición central ventilada	interior	encajando, no encajando	13, 14	-15	50		R412000220
230 V AC	230 V	230 V	posición central ventilada	interior	encajando, no encajando	13, 14	-15	50		R412000221
			posición central ventilada	interior			-15	70	Válvula base sin válvula de pilotaje previo	R412000222
24 V DC			posición central ventilada	exterior	encajando, no encajando	13, 14	-15	50		R412000153
110 V AC	110 V	110 V	posición central ventilada	exterior	encajando, no encajando	13, 14	-15	50		R412000154
230 V AC	230 V	230 V	posición central ventilada	exterior	encajando, no encajando	13, 14	-15	50		R412000157
			posición central ventilada	exterior			-15	70	Válvula base sin válvula de pilotaje previo	R412000160

Dimensiones



- 1) Conector de válvula
- 2) La bobina se puede girar 90°
- 3) Accionamiento auxiliar manual
- 4) Conexión X, lado 14
- 5) Conexión X, lado 12
- 6) Conexión sin función
- 7) Aire de escape válvulas de pilotaje, M5

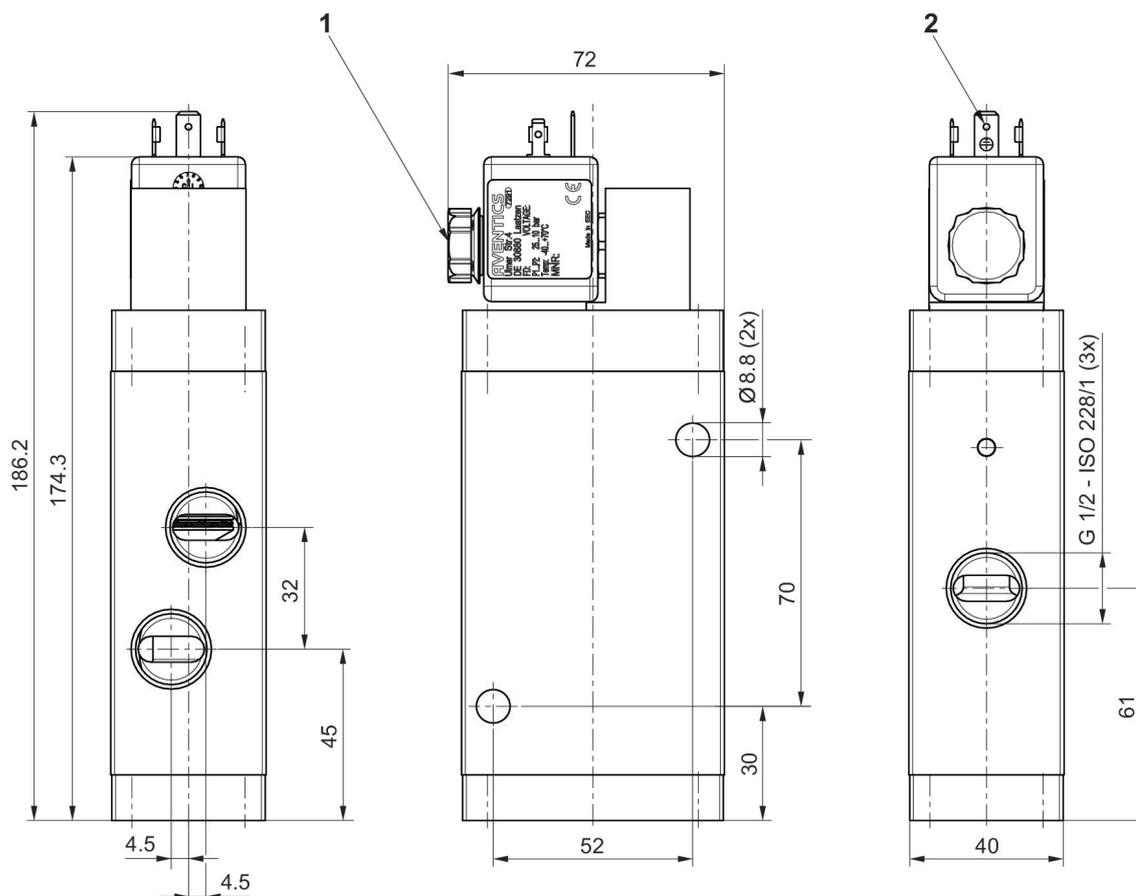
Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12-LT, monoestable, G1/2, -40 °C resistente al frío, interior

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Resistencia a la temperatura: -40 °C resistente al frío
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Principio de conmutación: 3/2, con reposición por resorte
 Conexión de aire comprimido entrada: G 1/2
 conexión de aire comprimido salida: G 1/2
 conexión de aire comprimido escape: G 1/2
 Presión de pilotaje mín.: 3 bar
 Presión de pilotaje mín.: 10 bar
 Función de válvula: NC NA
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 30 mm
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio DC	Función	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
24 V DC	NC	interior	sin	-40	70	R414012728
110 V DC	NC	interior	sin	-40	70	R414012729
24 V DC	NC	interior	encajando	-40	70	R414012752
110 V DC	NC	interior	encajando	-40	70	R414012753

Dimensiones en mm



- 1) Silenciadores
- 2) enchufe forma A

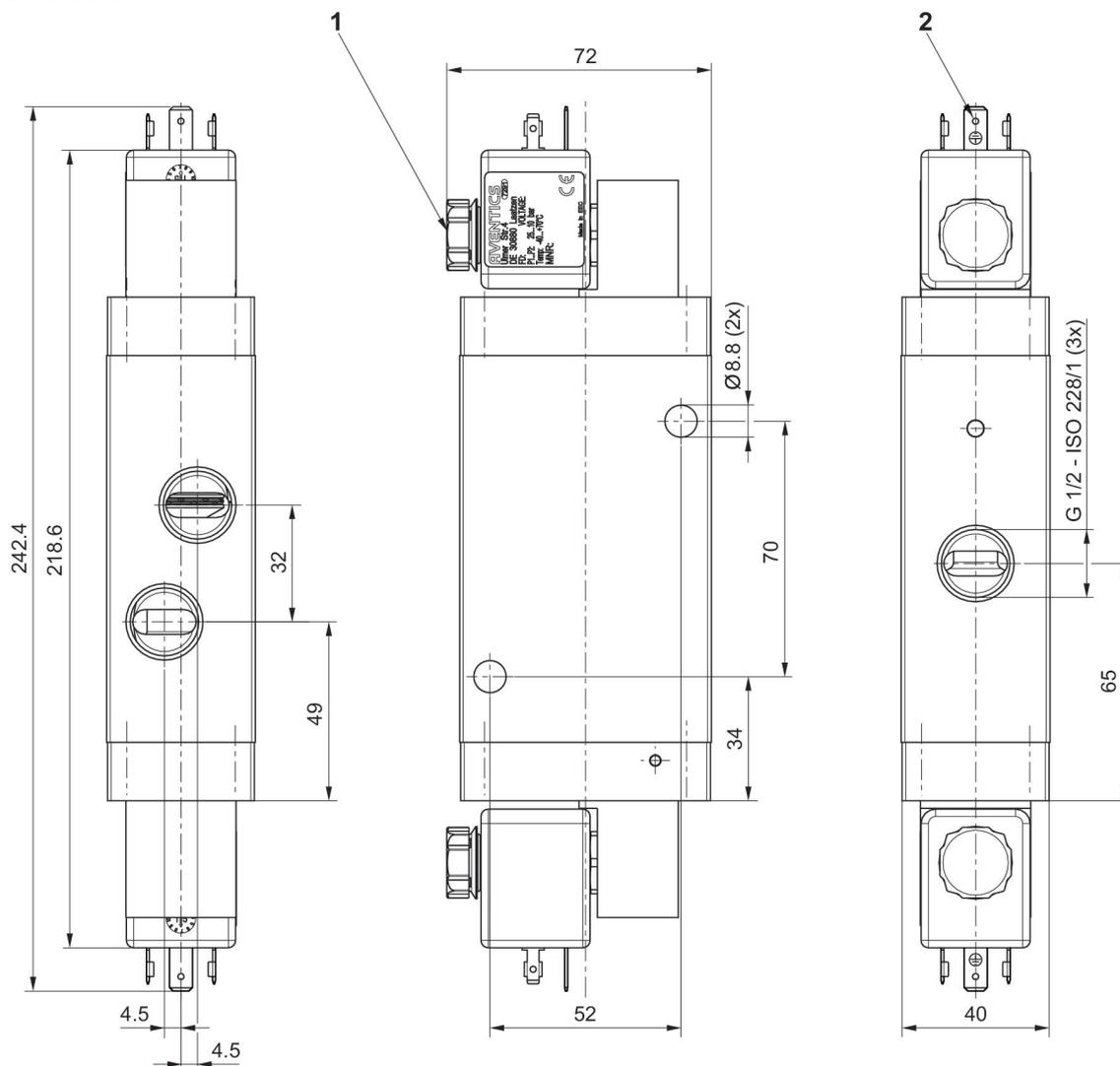
Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12-LT, biestable, G1/2, -40 °C resistente al frío, interior

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Resistencia a la temperatura: -40 °C resistente al frío
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Principio de conmutación: 3/2, biestable
 Conexión de aire comprimido entrada: G 1/2
 conexión de aire comprimido salida: G 1/2
 conexión de aire comprimido escape: G 1/2
 Presión de pilotaje mín.: 3 bar
 Presión de pilotaje mín.: 10 bar
 Función de válvula: NC NA
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 30 mm
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio DC	Función	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
24 V DC	NC	interior	sin	-40	70	R414012732
110 V DC	NC	interior	sin	-40	70	R414012733
24 V DC	NC	interior	encajando	-40	70	R414012756
110 V DC	NC	interior	encajando	-40	70	R414012757

Dimensiones en mm



- 1) Silenciadores
- 2) enchufe forma A

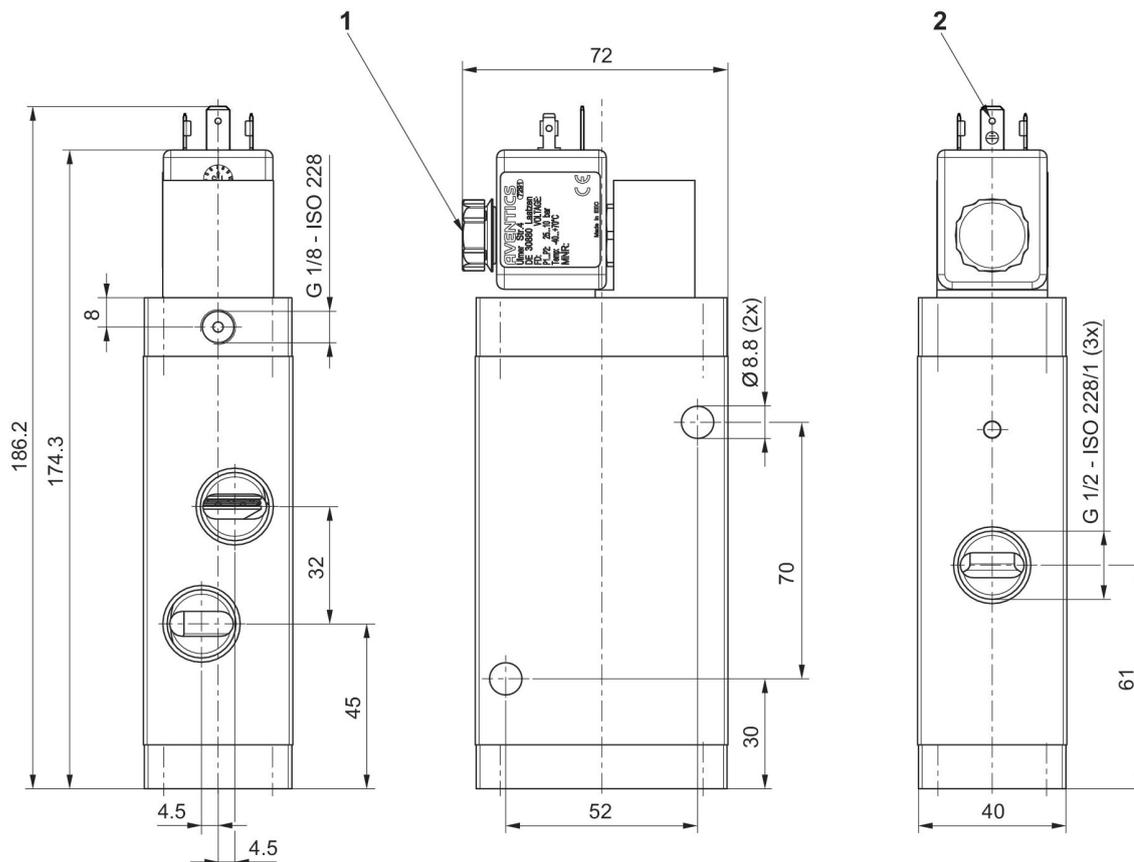
Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12-LT, monoestable, G1/2, -40 °C resistente al frío, exterior

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Resistencia a la temperatura: -40 °C resistente al frío
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Principio de conmutación: 3/2, con reposición por resorte
 Conexión de aire comprimido entrada: G 1/2
 conexión de aire comprimido salida: G 1/2
 conexión de aire comprimido escape: G 1/2
 Presión de pilotaje mín.: 3 bar
 Presión de pilotaje mín.: 10 bar
 Función de válvula: NC NA
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio DC	Función	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
24 V DC	NC	exterior	sin	-40	70	R414012730
110 V DC	NC	exterior	sin	-40	70	R414012731
24 V DC	NC	exterior	encajando	-40	70	R414012754
110 V DC	NC	exterior	encajando	-40	70	R414012755

Dimensiones en mm



- 1) Silenciadores
- 2) enchufe forma A

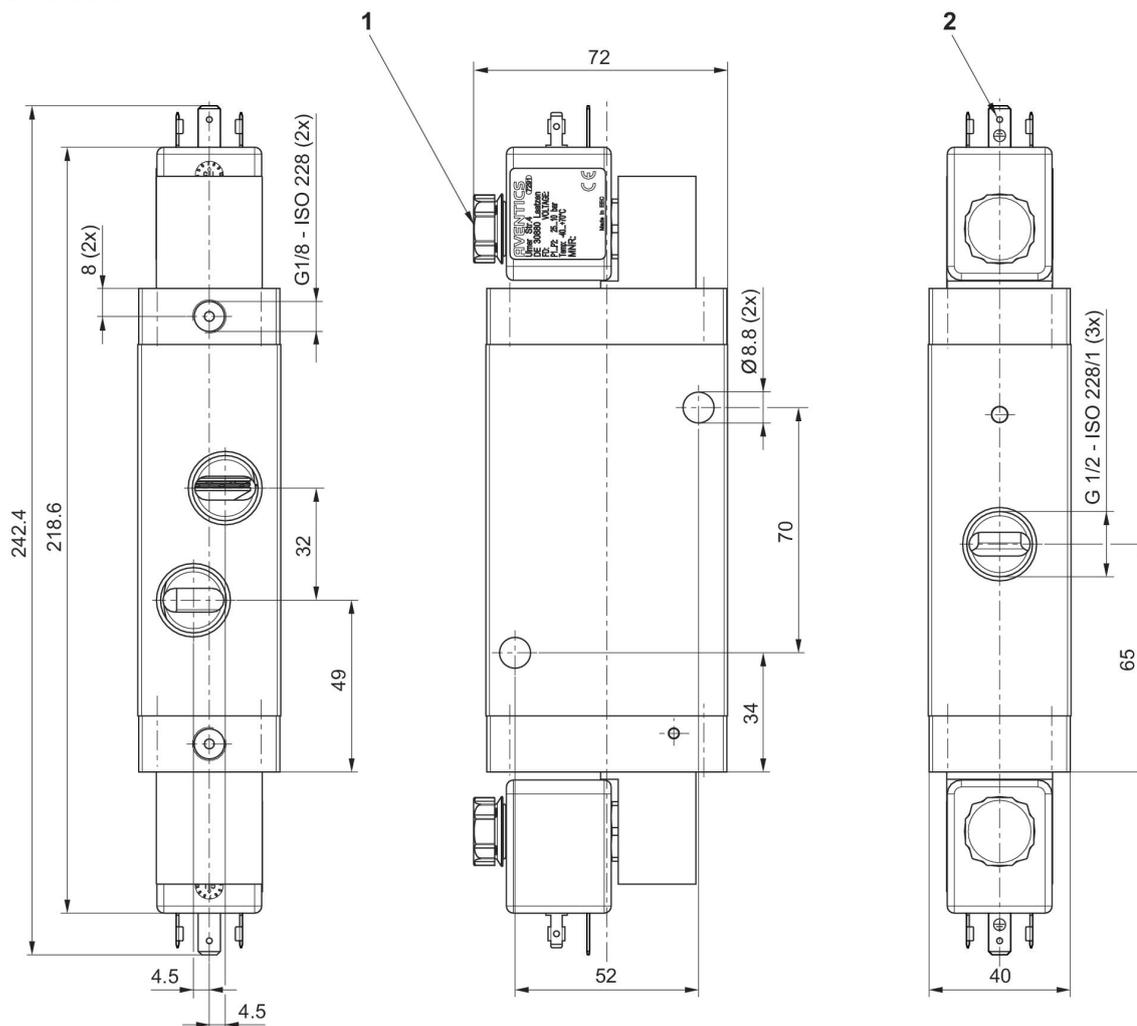
Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12-LT, biestable, G1/2, -40 °C resistente al frío, exterior

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Resistencia a la temperatura: -40 °C resistente al frío
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Principio de conmutación: 3/2, biestable
 Conexión de aire comprimido entrada: G 1/2
 conexión de aire comprimido salida: G 1/2
 conexión de aire comprimido escape: G 1/2
 Presión de pilotaje mín.: 3 bar
 Presión de pilotaje mín.: 10 bar
 Función de válvula: NC NA
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 40 mm
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio DC	Función	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
24 V DC	NC	exterior	sin	-40	70	R414012734
110 V DC	NC	exterior	sin	-40	70	R414012735
24 V DC	NC	exterior	encajando	-40	70	R414012758
110 V DC	NC	exterior	encajando	-40	70	R414012759

Dimensiones en mm



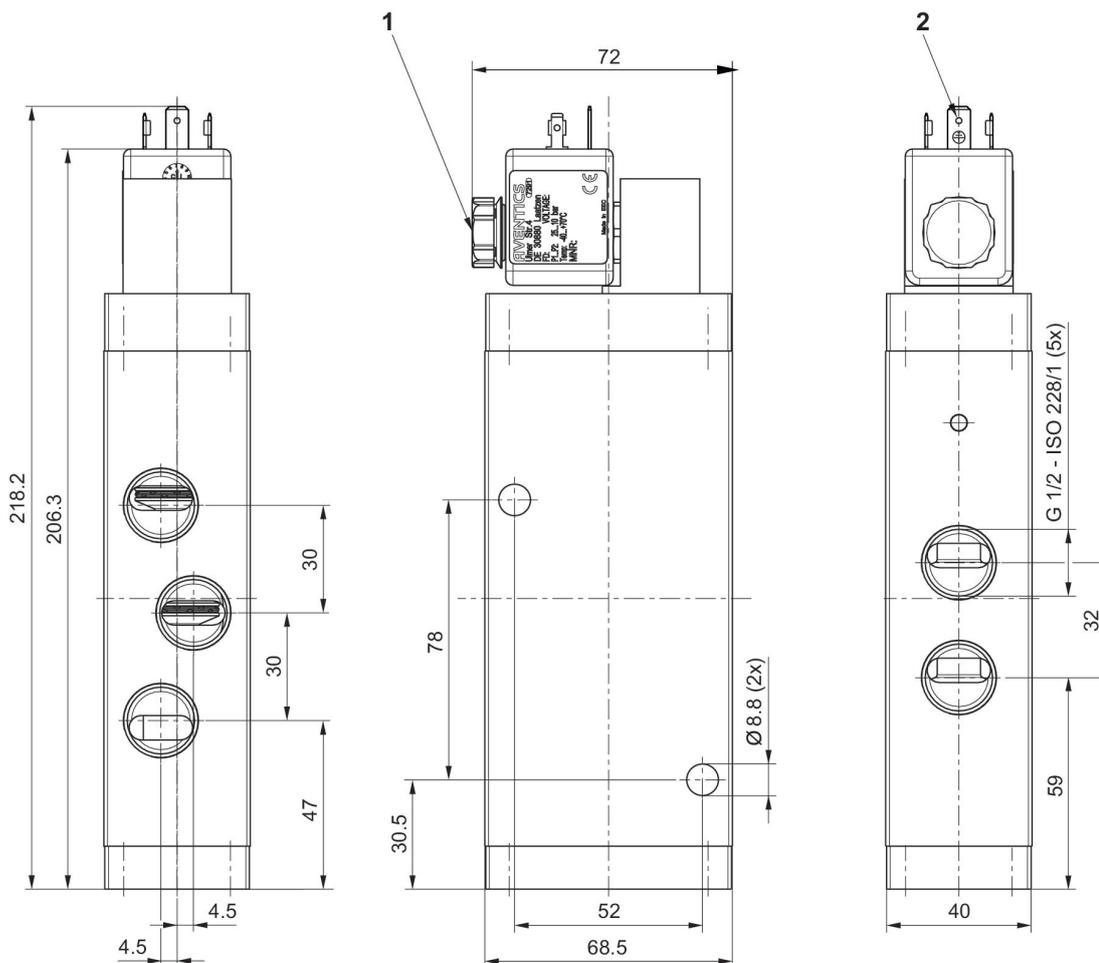
- 1) Silenciadores
- 2) enchufe forma A

Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12-LT, monoestable, G1/2, -40 °C resistente al frío, interior

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Resistencia a la temperatura: -40 °C resistente al frío
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Principio de conmutación: 5/2, con reposición por resorte
 Conexión de aire comprimido entrada: G 1/2
 conexión de aire comprimido salida: G 1/2
 conexión de aire comprimido escape: G 1/2
 Presión de pilotaje mín.: 3 bar
 Presión de pilotaje mín.: 10 bar
 Función de válvula: NC NA
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio DC	Función	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
24 V DC	NC	interior	sin	-40	70	R414012744
110 V DC	NC	interior	sin	-40	70	R414012745
24 V DC	NC	interior	encajando	-40	70	R414012768
110 V DC	NC	interior	encajando	-40	70	R414012769



- 1) Silenciadores
- 2) enchufe forma A

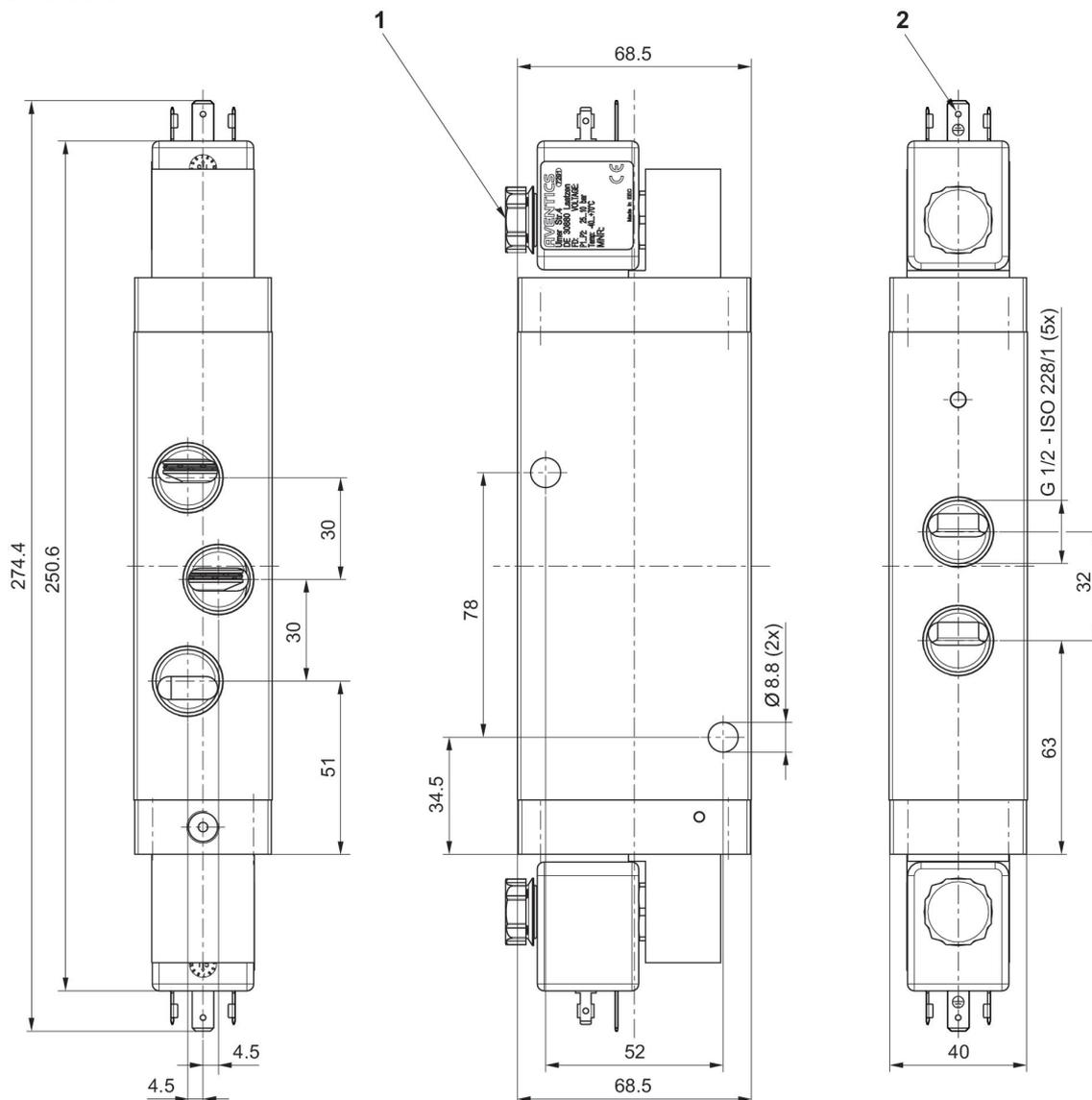
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12-LT, biestable, G1/2, -40 °C resistente al frío, interior

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Resistencia a la temperatura: -40 °C resistente al frío
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Principio de conmutación: 5/2, biestable
 Conexión de aire comprimido entrada: G 1/2
 conexión de aire comprimido salida: G 1/2
 conexión de aire comprimido escape: G 1/2
 Presión de pilotaje mín.: 3 bar
 Presión de pilotaje mín.: 10 bar
 Función de válvula: NC NA
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio DC	Función	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
24 V DC	NC	interior	sin	-40	70	R414012748
110 V DC	NC	interior	sin	-40	70	R414012749
24 V DC	NC	interior	encajando	-40	70	R414012772
110 V DC	NC	interior	encajando	-40	70	R414012773

Dimensiones en mm



- 1) Silenciadores
- 2) enchufe forma A

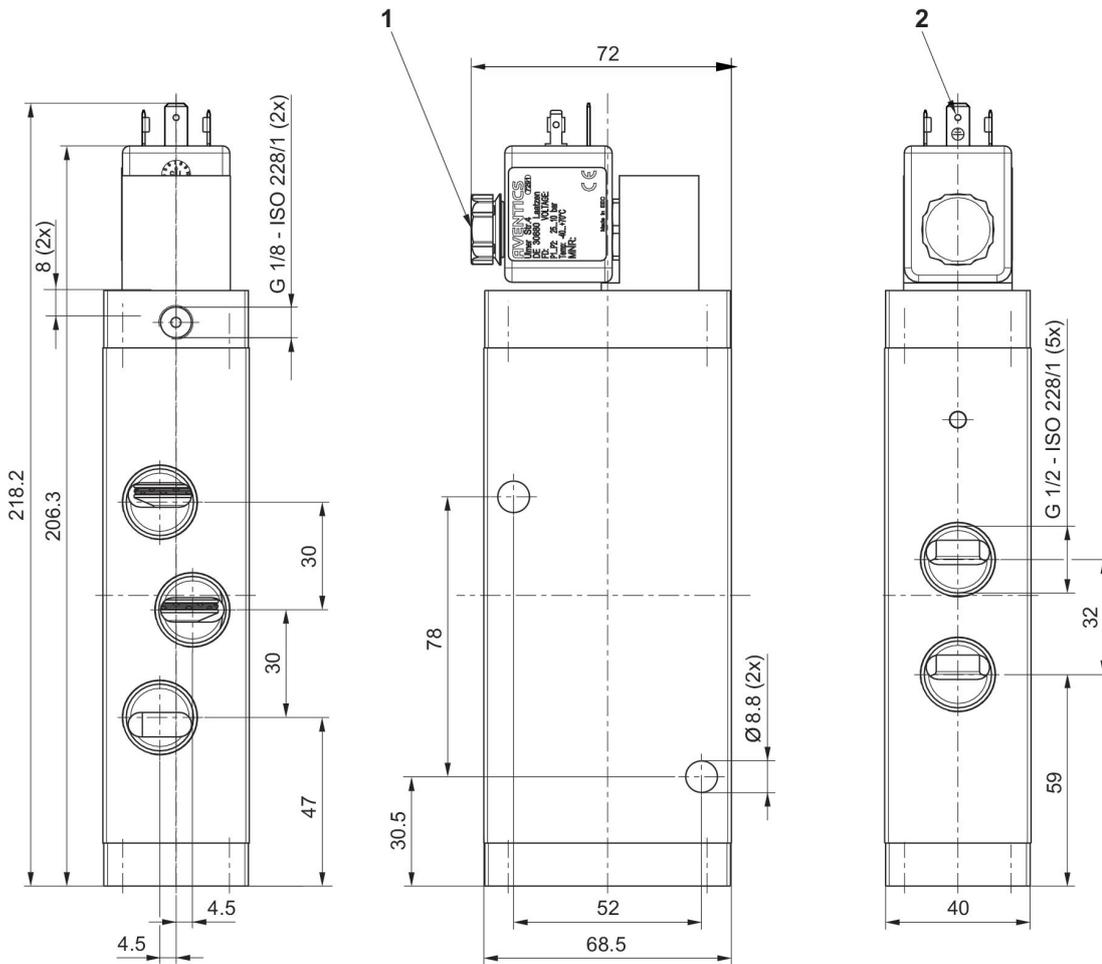
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12-LT, monoestable, G1/2, -40 °C resistente al frío, exterior

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Resistencia a la temperatura: -40 °C resistente al frío
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Principio de conmutación: 5/2, con reposición por resorte
 Conexión de aire comprimido entrada: G 1/2
 conexión de aire comprimido salida: G 1/2
 conexión de aire comprimido escape: G 1/2
 Presión de pilotaje mín.: 3 bar
 Presión de pilotaje mín.: 10 bar
 Función de válvula: NC NA
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio DC	Función	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
24 V DC	NC	exterior	sin	-40	70	R414012746
110 V DC	NC	exterior	sin	-40	70	R414012747
24 V DC	NC	exterior	encajando	-40	70	R414012770
110 V DC	NC	exterior	encajando	-40	70	R414012771

Dimensiones en mm



- 1) Silenciadores
- 2) enchufe forma A

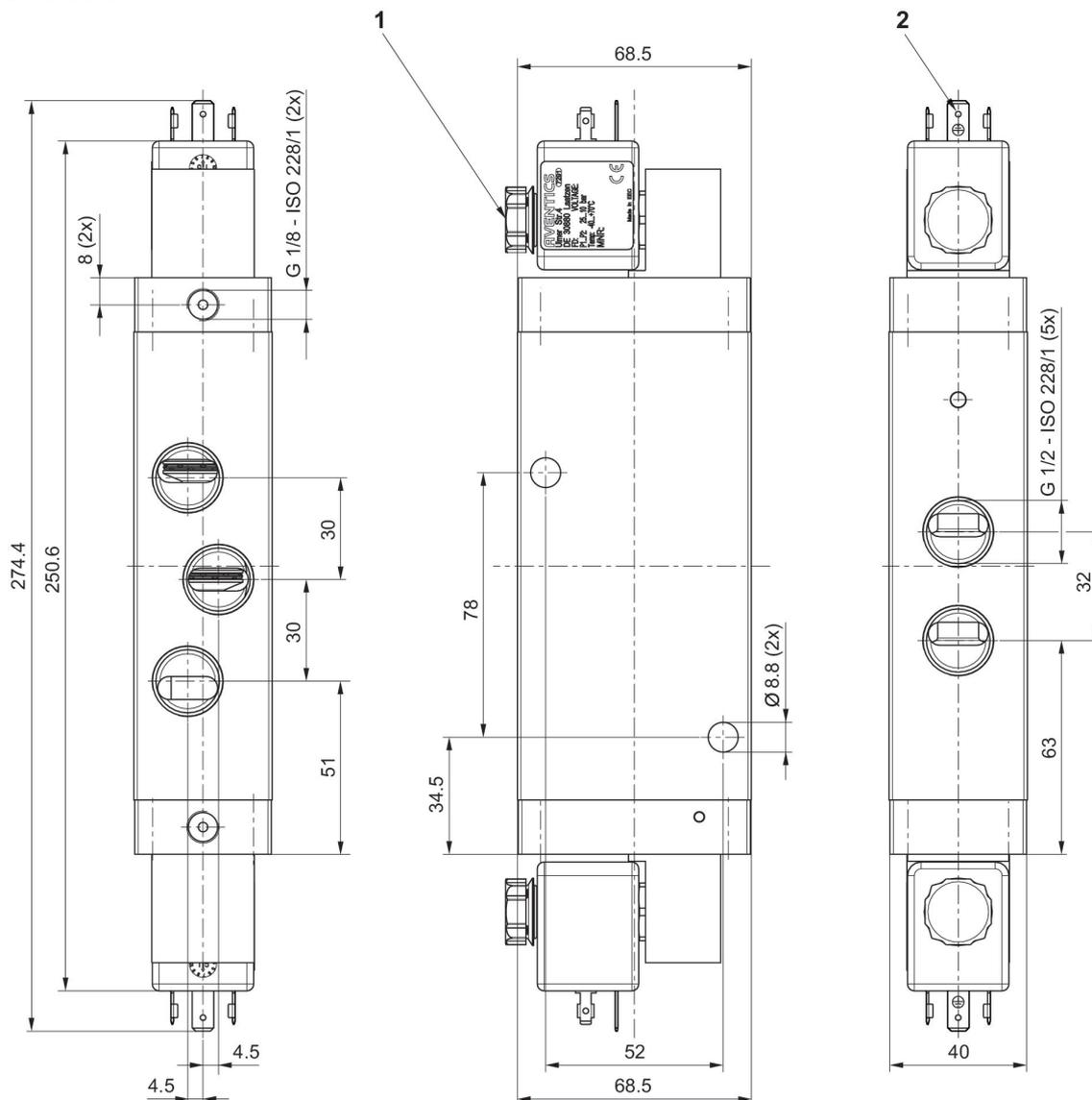
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12-LT, biestable, G1/2, -40 °C resistente al frío, exterior

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Resistencia a la temperatura: -40 °C resistente al frío
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Principio de conmutación: 5/2, biestable
 Conexión de aire comprimido entrada: G 1/2
 conexión de aire comprimido salida: G 1/2
 conexión de aire comprimido escape: G 1/2
 Presión de pilotaje mín.: 3 bar
 Presión de pilotaje mín.: 10 bar
 Función de válvula: NC NA
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio DC	Función	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
24 V DC	NC	exterior	sin	-40	70	R414012750
110 V DC	NC	exterior	sin	-40	70	R414012751
24 V DC	NC	exterior	encajando	-40	70	R414012774
110 V DC	NC	exterior	encajando	-40	70	R414012775

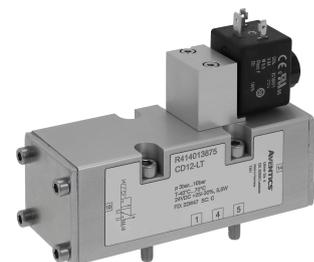
Dimensiones en mm



- 1) Silenciadores
- 2) enchufe forma A

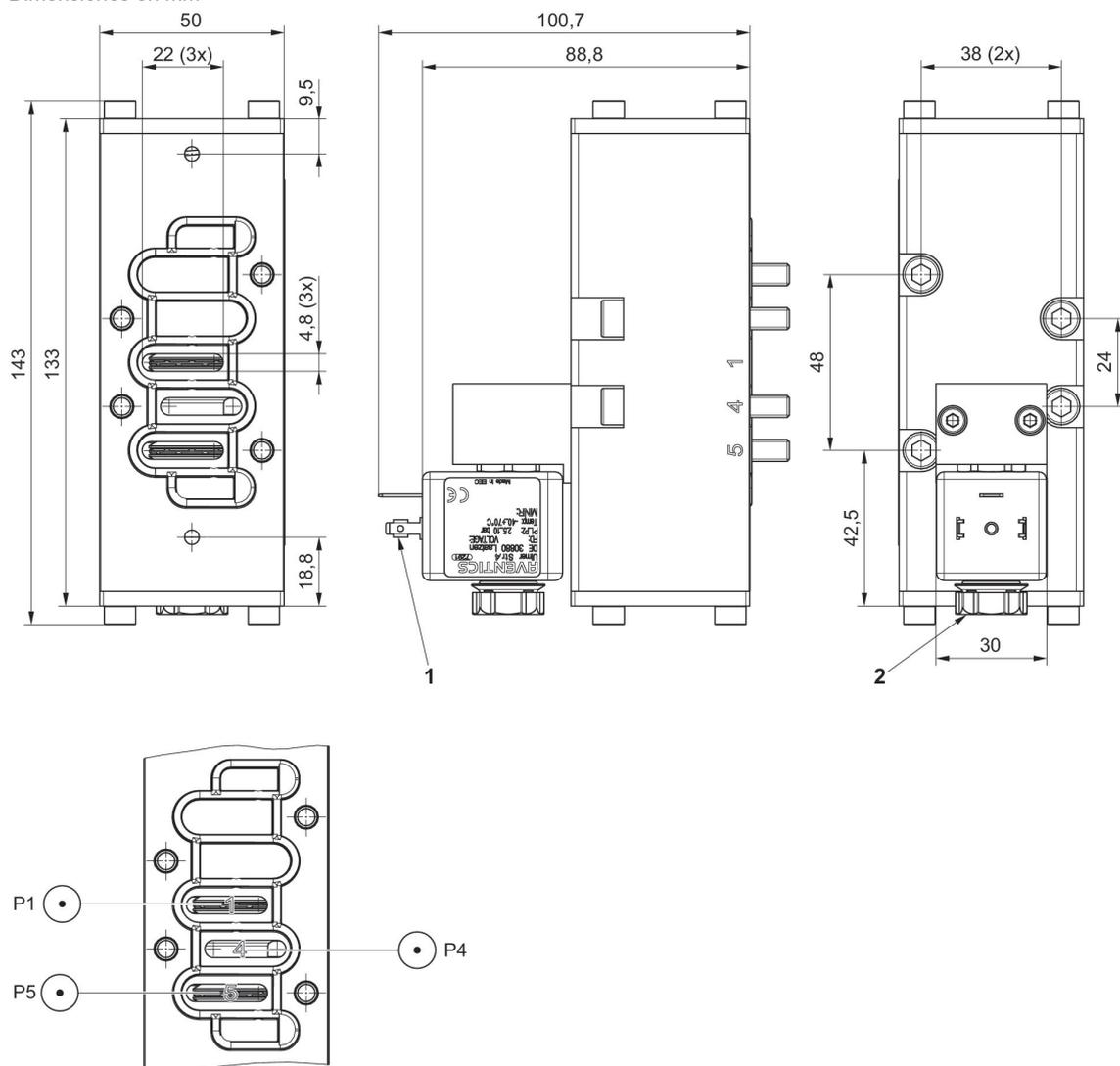
Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12-LT, monoestable, brida, -40 °C resistente al frío, interior

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Resistencia a la temperatura: -40 °C resistente al frío
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Principio de conmutación: 3/2, con reposición por resorte
 Conexión de aire comprimido entrada: brida
 conexión de aire comprimido salida: brida
 conexión de aire comprimido escape: brida
 Presión de pilotaje mín.: 3 bar
 Presión de pilotaje mín.: 10 bar
 Función de válvula: NC NA
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 30 mm
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio DC	Función	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
24 V DC	NC	interior	sin	-40	70	R414013875
110 V DC	NC	interior	sin	-40	70	R414013876
24 V DC	NC	interior	encajando	-40	70	R414013891
110 V DC	NC	interior	encajando	-40	70	R414013892

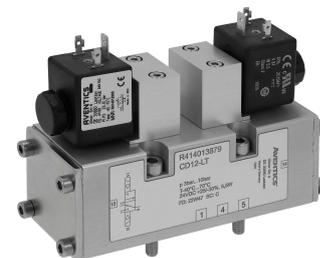
Dimensiones en mm



- 1) Silenciadores
- 2) enchufe forma A

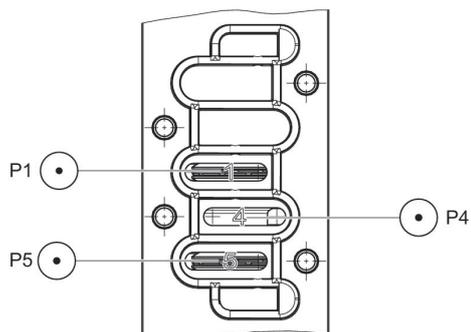
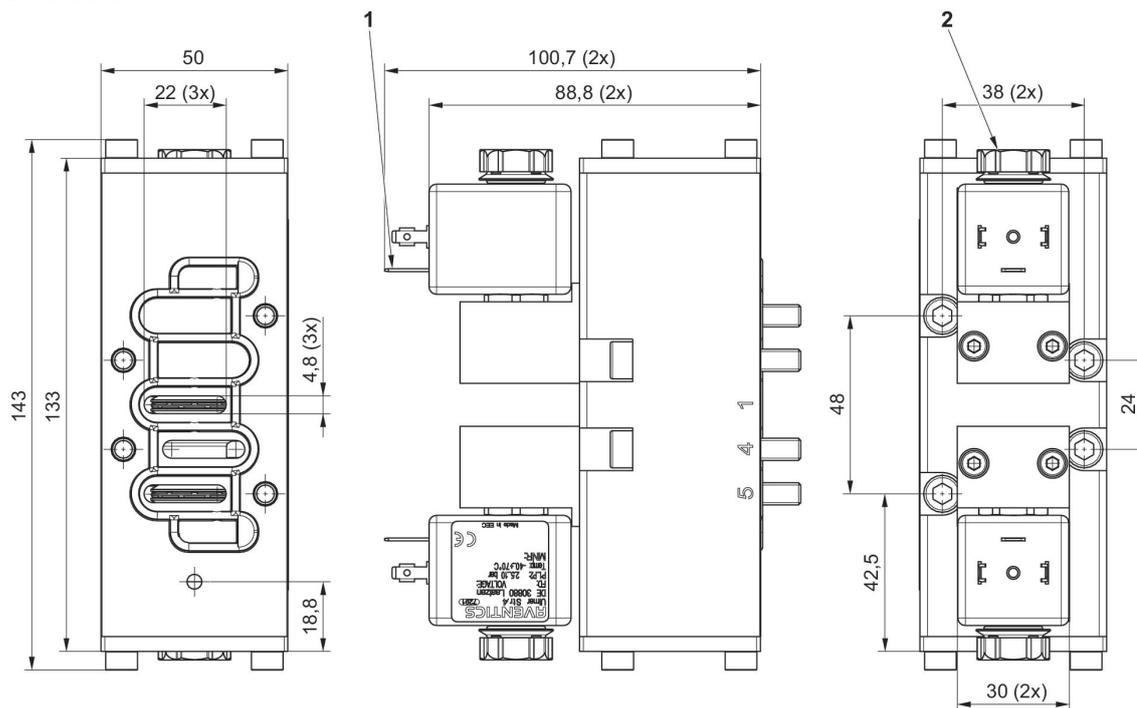
Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12-LT, biestable, brida, -40 °C resistente al frío, interior

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Resistencia a la temperatura: -40 °C resistente al frío
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Principio de conmutación: 3/2, biestable
 Conexión de aire comprimido entrada: brida
 conexión de aire comprimido salida: brida
 conexión de aire comprimido escape: brida
 Presión de pilotaje mín.: 3 bar
 Presión de pilotaje mín.: 10 bar
 Función de válvula: NC NA
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 30 mm
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio DC	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
24 V DC	interior	sin	-40	70	R414013879
110 V DC	interior	sin	-40	70	R414013880
24 V DC	interior	encajando	-40	70	R414013895
110 V DC	interior	encajando	-40	70	R414013896

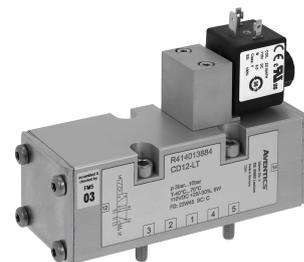
Dimensiones en mm



- 1) enchufe forma A
- 2) Silenciadores

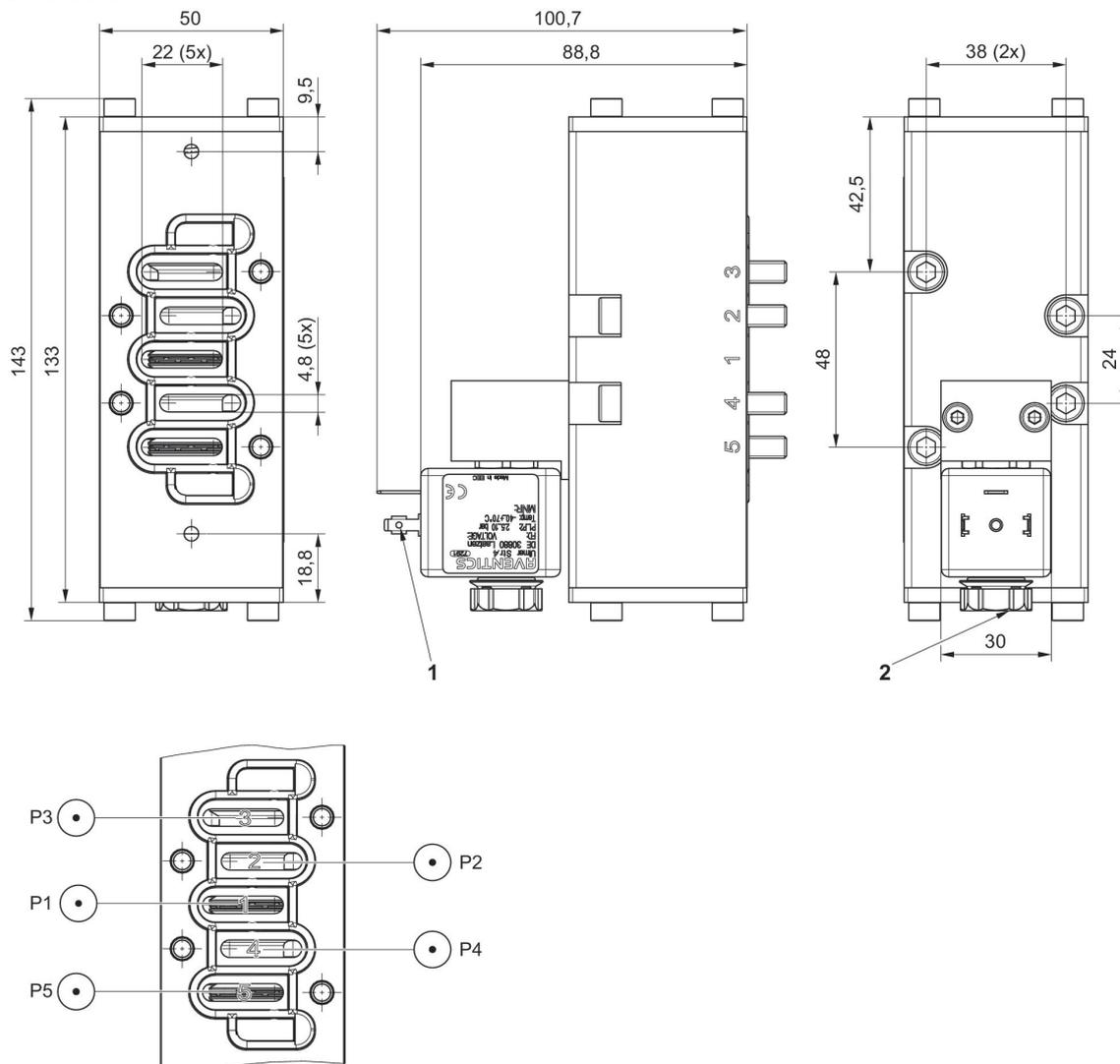
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12-LT, monoestable, brida, -40 °C resistente al frío, interior

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Resistencia a la temperatura: -40 °C resistente al frío
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Principio de conmutación: 5/2, con reposición por resorte
 Conexión de aire comprimido entrada: brida
 conexión de aire comprimido salida: brida
 conexión de aire comprimido escape: brida
 Presión de pilotaje mín.: 3 bar
 Presión de pilotaje mín.: 10 bar
 Función de válvula: NC NA
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio DC	Función	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
24 V DC	NC	interior	sin	-40	70	R414013883
110 V DC	NC	interior	sin	-40	70	R414013884
24 V DC	NC	interior	encajando	-40	70	R414013899
110 V DC	NC	interior	encajando	-40	70	R414013900

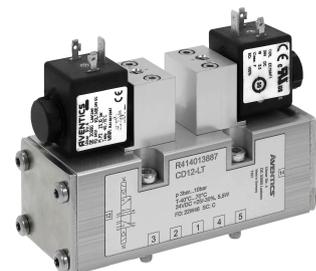
Dimensiones en mm



- 1) enchufe forma A
- 2) Silenciadores

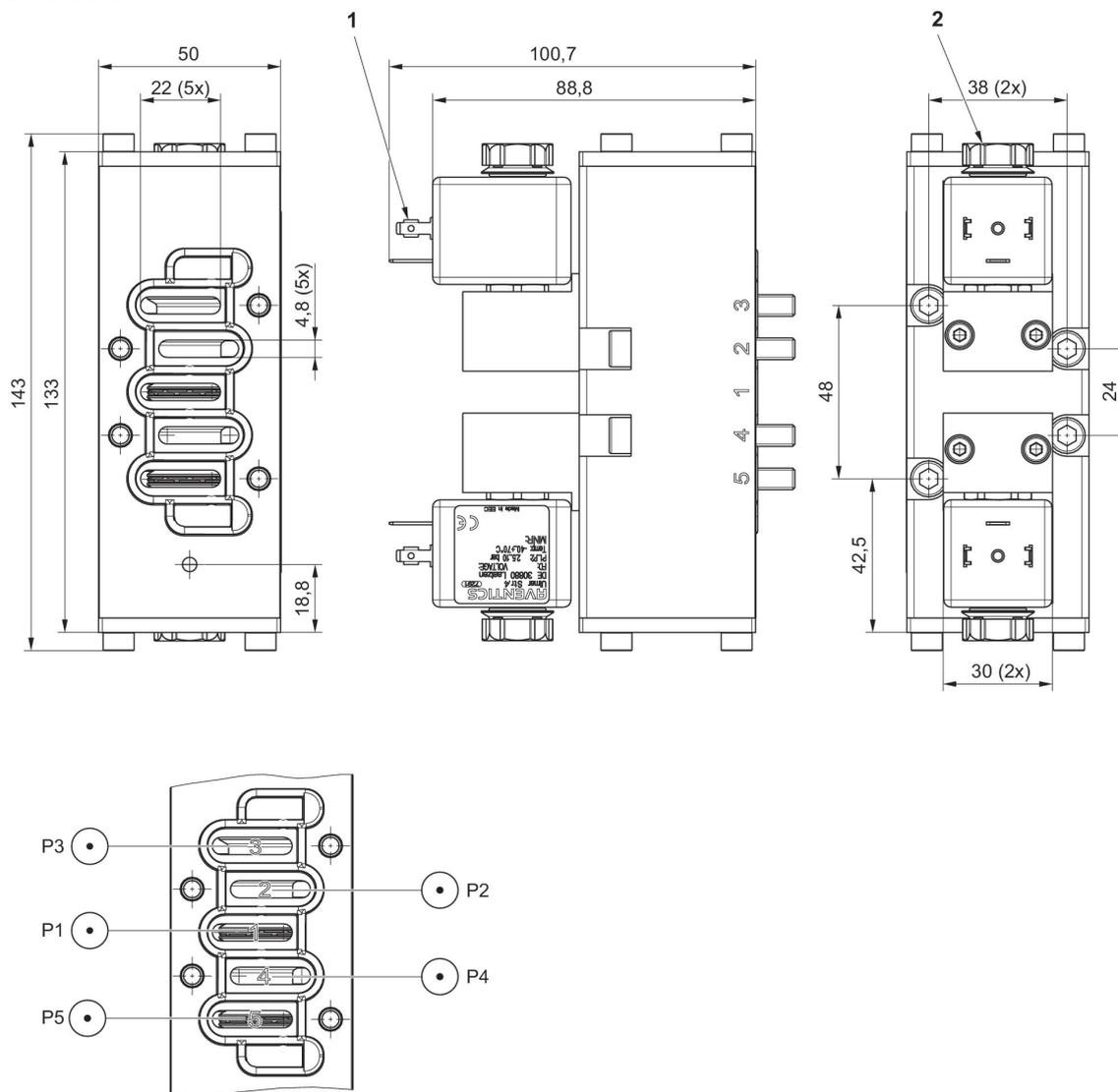
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12-LT, biestable, brida, -40 °C resistente al frío, exterior

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Resistencia a la temperatura: -40 °C resistente al frío
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Principio de conmutación: 5/2, biestable
 Conexión de aire comprimido entrada: brida
 conexión de aire comprimido salida: brida
 conexión de aire comprimido escape: brida
 Presión de pilotaje mín.: 3 bar
 Presión de pilotaje mín.: 10 bar
 Función de válvula: NC NA
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio DC	Función	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
24 V DC	NC	interior	sin	-40	70	R414013887
110 V DC	NC	interior	sin	-40	70	R414013888
24 V DC	NC	interior	encajando	-40	70	R414013903
110 V DC	NC	interior	encajando	-40	70	R414013904

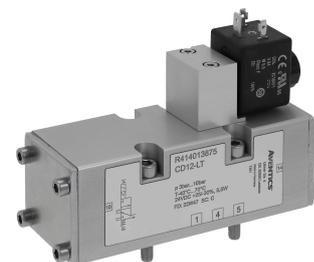
Dimensiones en mm



- 1) enchufe forma A
- 2) Silenciadores

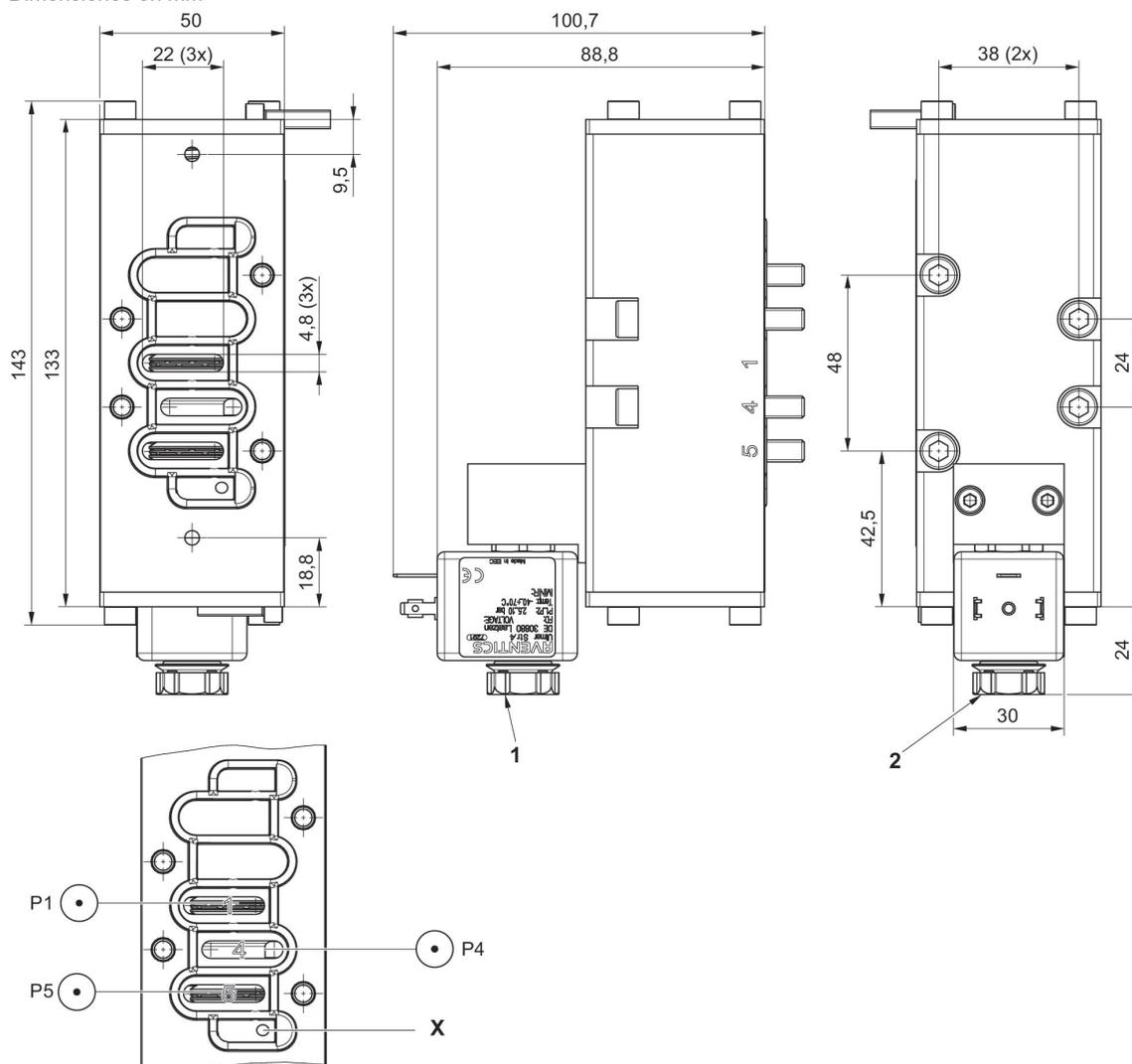
Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12-LT, monoestable, brida, -40 °C resistente al frío, exterior

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Resistencia a la temperatura: -40 °C resistente al frío
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Principio de conmutación: 3/2, con reposición por resorte
 Conexión de aire comprimido entrada: brida
 conexión de aire comprimido salida: brida
 conexión de aire comprimido escape: brida
 Presión de pilotaje mín.: 3 bar
 Presión de pilotaje mín.: 10 bar
 Función de válvula: NC NA
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio DC	Función	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
24 V DC	NC	exterior	sin	-40	70	R414013877
110 V DC	NC	exterior	sin	-40	70	R414013878
24 V DC	NC	exterior	encajando	-40	70	R414013893
110 V DC	NC	exterior	encajando	-40	70	R414013894

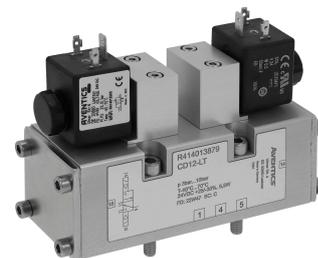
Dimensiones en mm



- 1) enchufe forma A
- 2) Silenciadores

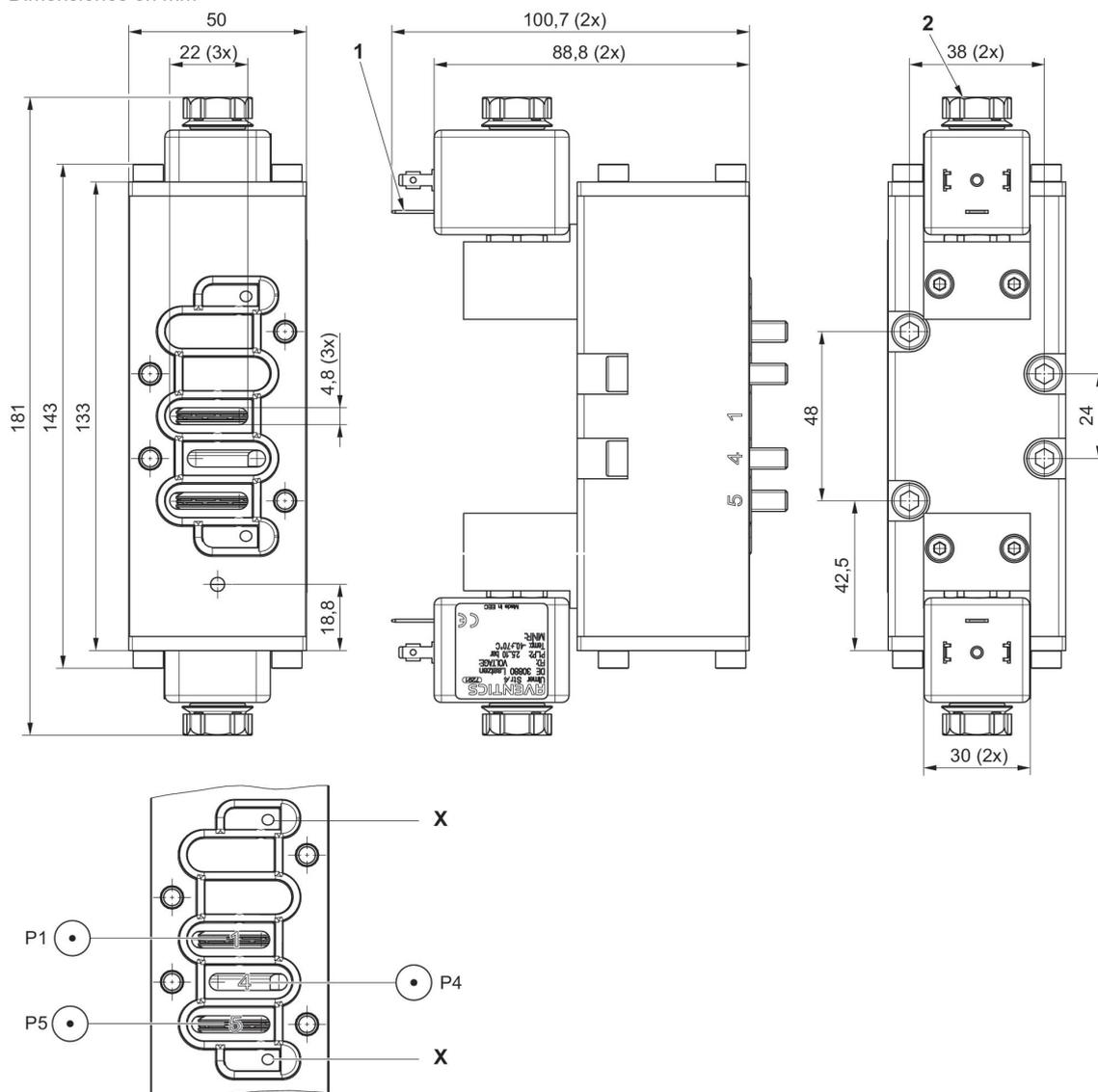
Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12-LT, biestable, brida, -40 °C resistente al frío, exterior

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Resistencia a la temperatura: -40 °C resistente al frío
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Principio de conmutación: 3/2, biestable
 Conexión de aire comprimido entrada: brida
 conexión de aire comprimido salida: brida
 conexión de aire comprimido escape: brida
 Presión de pilotaje mín.: 3 bar
 Presión de pilotaje mín.: 10 bar
 Función de válvula: NC NA
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 40 mm
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio DC	Función	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
24 V DC	NC	exterior	sin	-40	70	R414013881
110 V DC	NC	exterior	sin	-40	70	R414013882
24 V DC	NC	exterior	encajando	-40	70	R414013897
110 V DC	NC	exterior	encajando	-40	70	R414013898

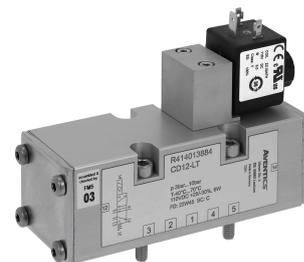
Dimensiones en mm



- 1) enchufe forma A
- 2) Silenciadores

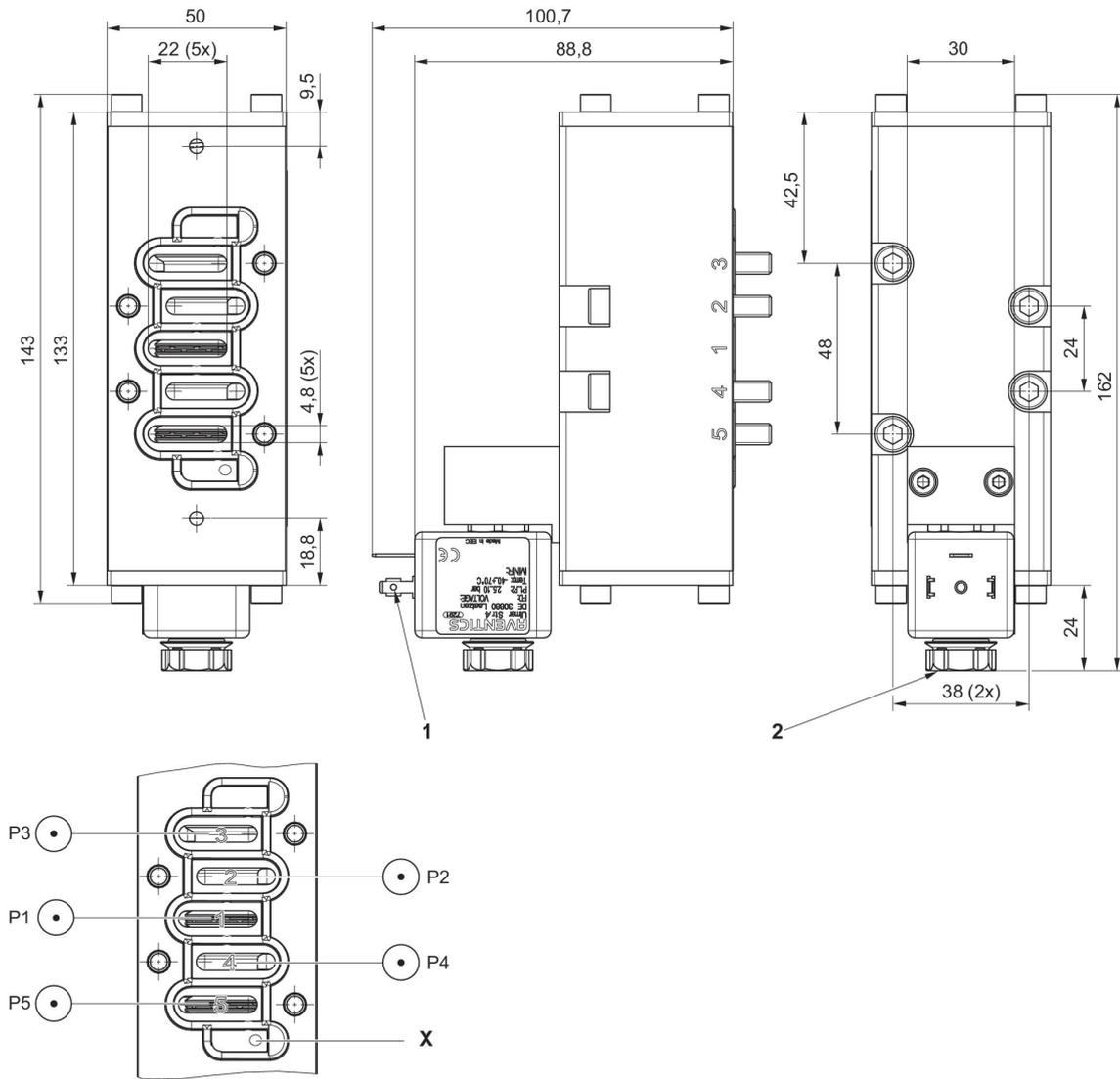
Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12-LT, monoestable, brida, -40 °C resistente al frío, exterior

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Resistencia a la temperatura: -40 °C resistente al frío
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Principio de conmutación: 5/2, con reposición por resorte
 Conexión de aire comprimido entrada: brida
 conexión de aire comprimido salida: brida
 conexión de aire comprimido escape: brida
 Presión de pilotaje mín.: 3 bar
 Presión de pilotaje mín.: 10 bar
 Función de válvula: NC NA
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio DC	Función	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
24 V DC	NC	exterior	sin	-40	70	R414013885
110 V DC	NC	exterior	sin	-40	70	R414013886
24 V DC	NC	exterior	encajando	-40	70	R414013901
110 V DC	NC	exterior	encajando	-40	70	R414013902

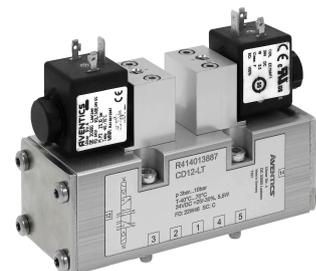
Dimensiones en mm



- 1) enchufe forma A
- 2) Silenciadores

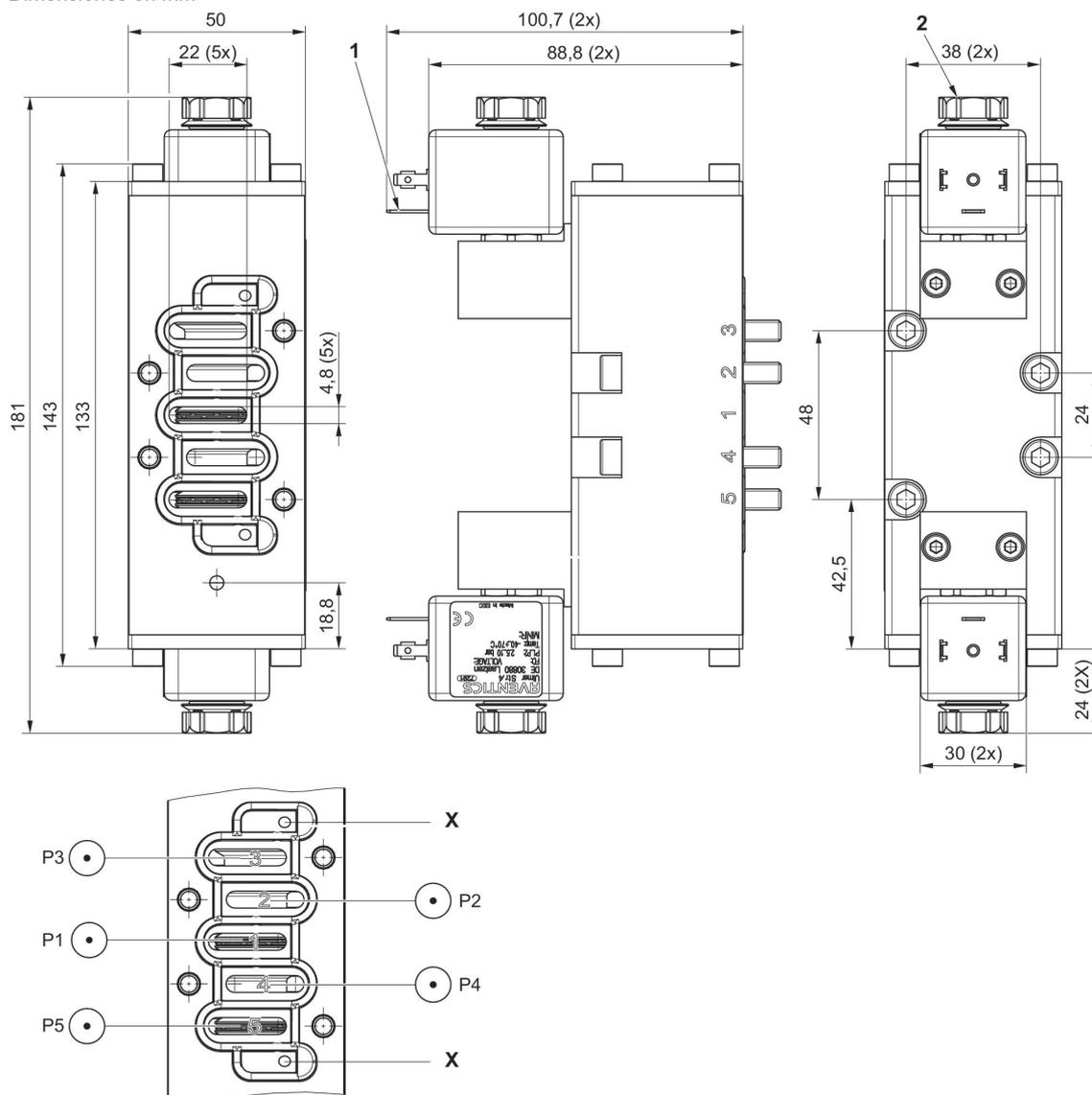
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12-LT, monoestable, brida, -40 °C resistente al frío, exterior

Accionamiento: eléctrico
 Elemento de accionamiento: biestable
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
 Resistencia a la temperatura: -40 °C resistente al frío
 Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
 Principio de conmutación: 5/2, biestable
 Conexión de aire comprimido entrada: brida
 conexión de aire comprimido salida: brida
 conexión de aire comprimido escape: brida
 Presión de pilotaje mín.: 3 bar
 Presión de pilotaje mín.: 10 bar
 Función de válvula: NC NA
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Tensión de servicio DC	Función	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
24 V DC	NC	exterior	sin	-40	70	R414013889
110 V DC	NC	exterior	sin	-40	70	R414013890
24 V DC	NC	exterior	encajando	-40	70	R414013905
110 V DC	NC	exterior	encajando	-40	70	R414013906

Dimensiones en mm



- 1) enchufe forma A
- 2) Silenciadores

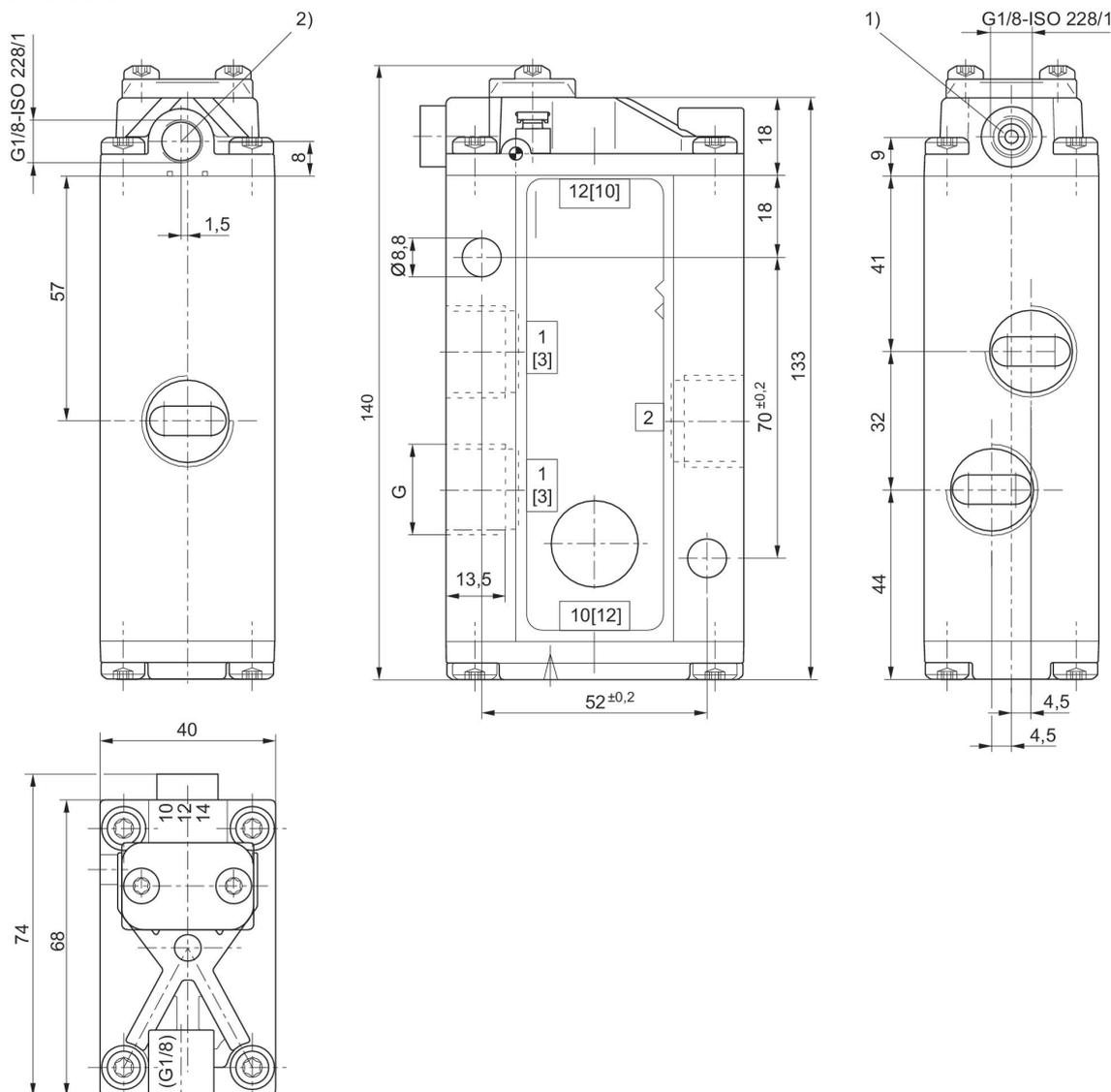
Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12, monoestable, -25 °C resistente al frío, G1/2

Caudal: 4000 l/min
 Accionamiento: neumático
 Elemento de accionamiento: Con accionamiento neumático monoestable
 Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
 Conexión de aire comprimido entrada: G 1/2
 conexión de aire comprimido salida: G 1/2
 conexión de aire comprimido escape: G 1/2
 Presión de pilotaje mín.: 2 bar
 Presión de pilotaje mín.: 10 bar
 Función de válvula: NC
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Función	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
NC/NA	-25	70	5711100300

Dimensiones



1) Conexión 12/10 2) Aire de escape parte posterior del émbolo

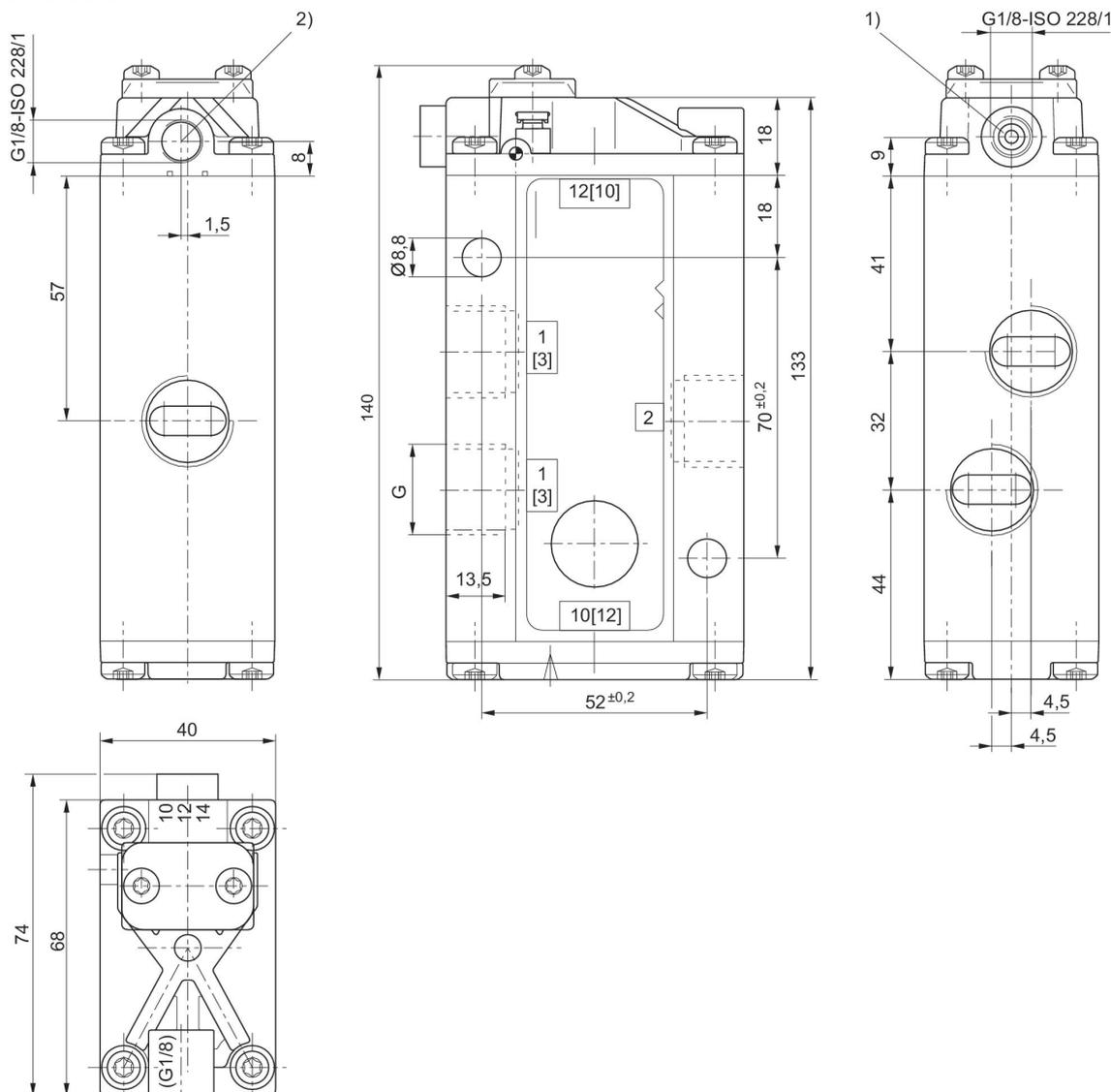
Válvula distribuidora 3/2, Serie CD12, monoestable, -25 °C resistente al frío, M22x1,5

Caudal: 4000 l/min
 Accionamiento: neumático
 Elemento de accionamiento: Con accionamiento neumático monoestable
 Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
 Conexión de aire comprimido entrada: M22x1,5
 conexión de aire comprimido salida: M22x1,5
 conexión de aire comprimido escape: M22x1,5
 Presión de pilotaje mín.: 2 bar
 Presión de pilotaje mín.: 10 bar
 Función de válvula: NC
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Función	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
NC/NA	-25	70	5711100200

Dimensiones



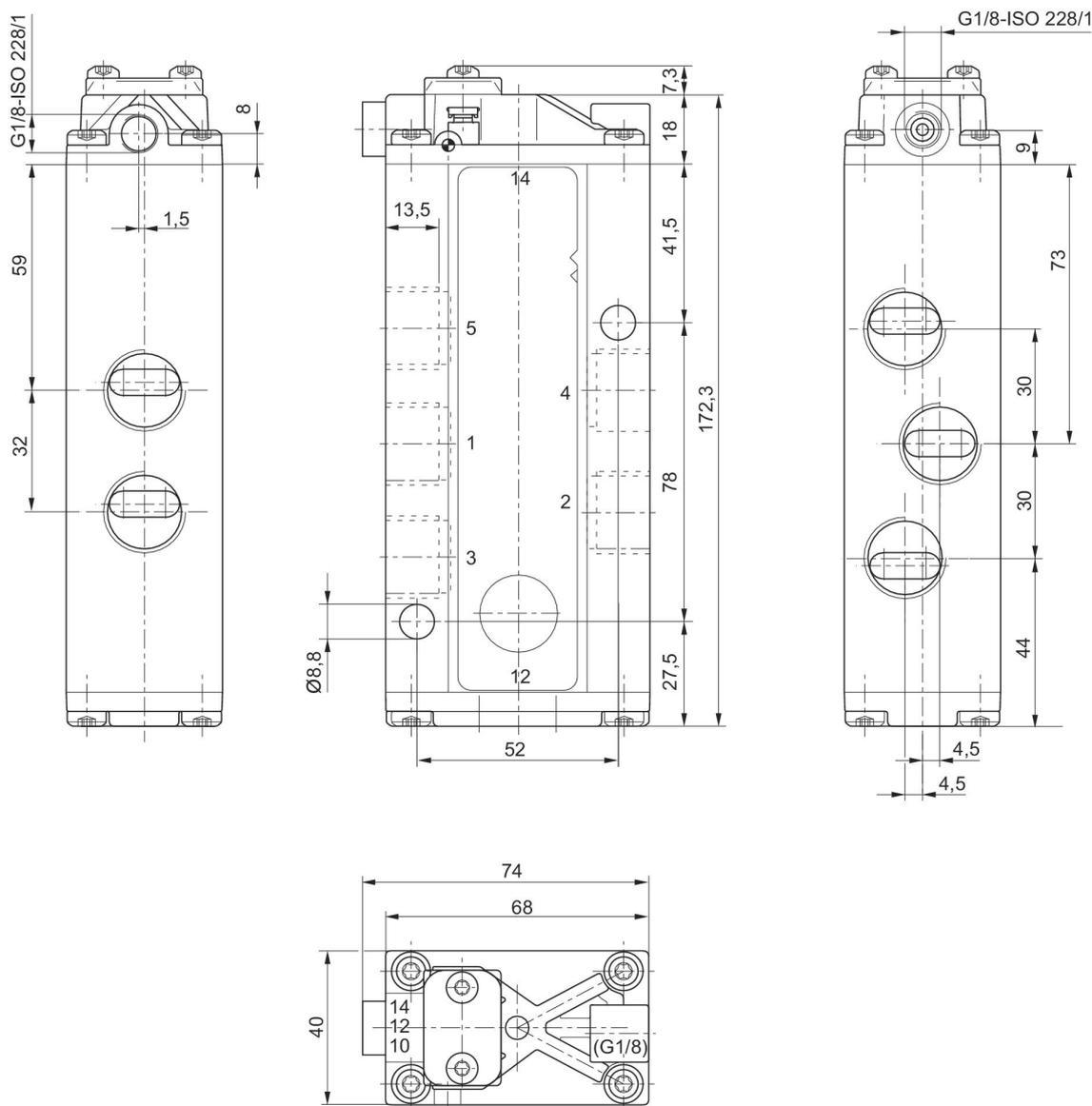
1) Conexión 12/10 2) Aire de escape parte posterior del émbolo

Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12, monoestable, G1/2

Caudal: 4100 l/min
 Accionamiento: neumático
 Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
 Conexión de aire comprimido entrada: G 1/2
 conexión de aire comprimido salida: G 1/2
 conexión de aire comprimido escape: G 1/2
 Presión de pilotaje mín.: 2 bar
 Presión de pilotaje mín.: 10 bar
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
-15	70	5711000300



1) Conexión 14 2) Aire de escape parte posterior del émbolo

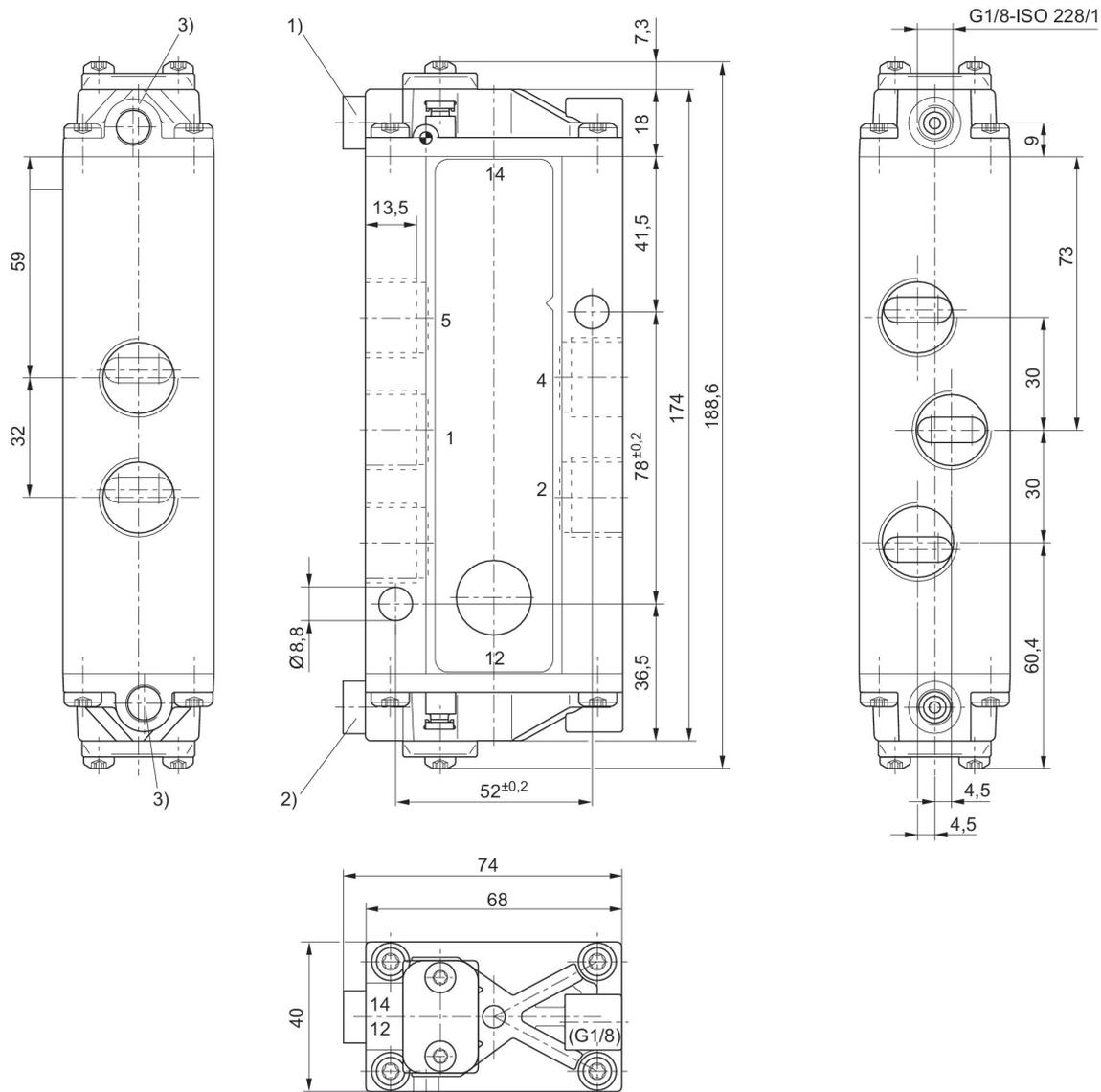
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12, biestable, G1/2, -25 °C resistente al frío

Caudal: 4100 l/min
 Accionamiento: neumático
 Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
 Conexión de aire comprimido entrada: G 1/2
 conexión de aire comprimido salida: G 1/2
 conexión de aire comprimido escape: G 1/2
 Presión de pilotaje mín.: 2 bar
 Presión de pilotaje mín.: 10 bar
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
-25	70	5711000100
-25	70	5711001100

Dimensiones



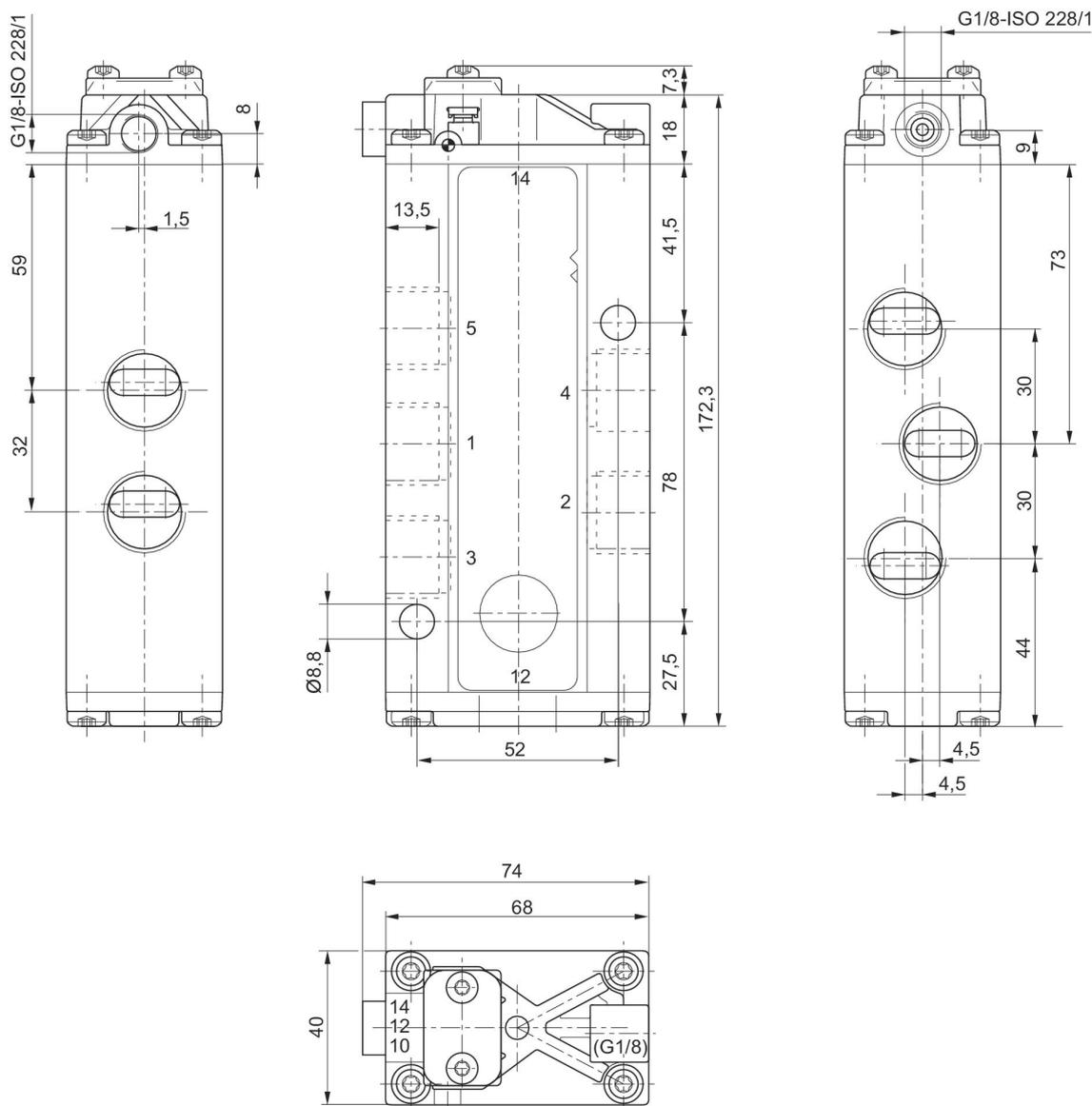
1) Conexión 14 2) Conexión 12 3) Conexión sin función

Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12, monoestable, M22x1,5, -15 °C resistente al frío

Caudal: 4100 l/min
 Accionamiento: neumático
 Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
 Conexión de aire comprimido entrada: M22x1,5
 conexión de aire comprimido salida: M22x1,5
 conexión de aire comprimido escape: M22x1,5
 Presión de pilotaje mín.: 2 bar
 Presión de pilotaje mín.: 10 bar
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
-15	70	R412013343



1) Conexión 14 2) Aire de escape parte posterior del émbolo

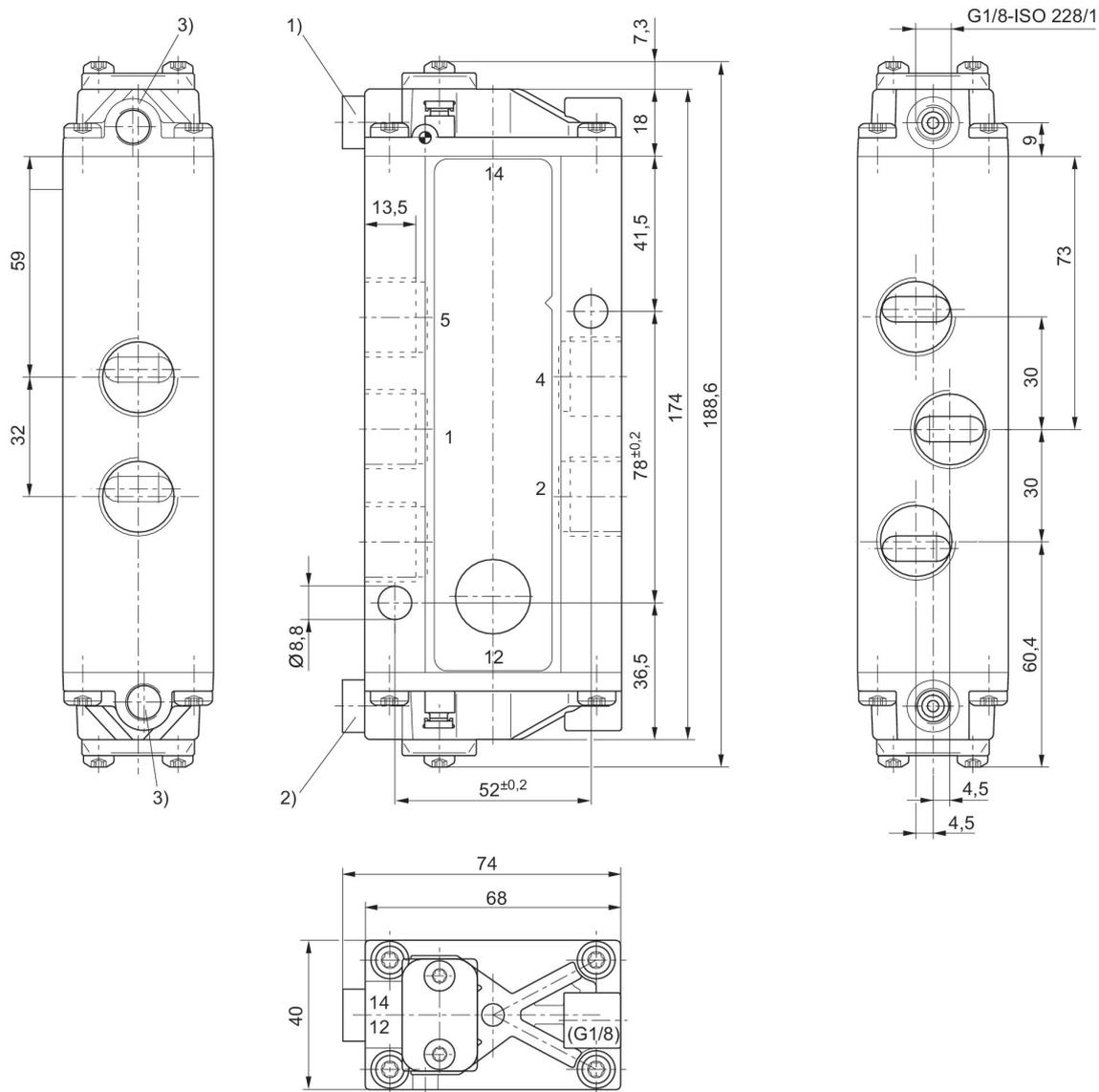
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12, biestable, M22x1,5

Caudal: 4100 l/min
 Accionamiento: neumático
 Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
 Conexión de aire comprimido entrada: M22x1,5
 conexión de aire comprimido salida: M22x1,5
 conexión de aire comprimido escape: M22x1,5
 Presión de pilotaje mín.: 2 bar
 Presión de pilotaje mín.: 10 bar
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
-25	70	5711000000
-25	70	R412013344

Dimensiones



1) Conexión 14 2) Conexión 12 3) Conexión sin función

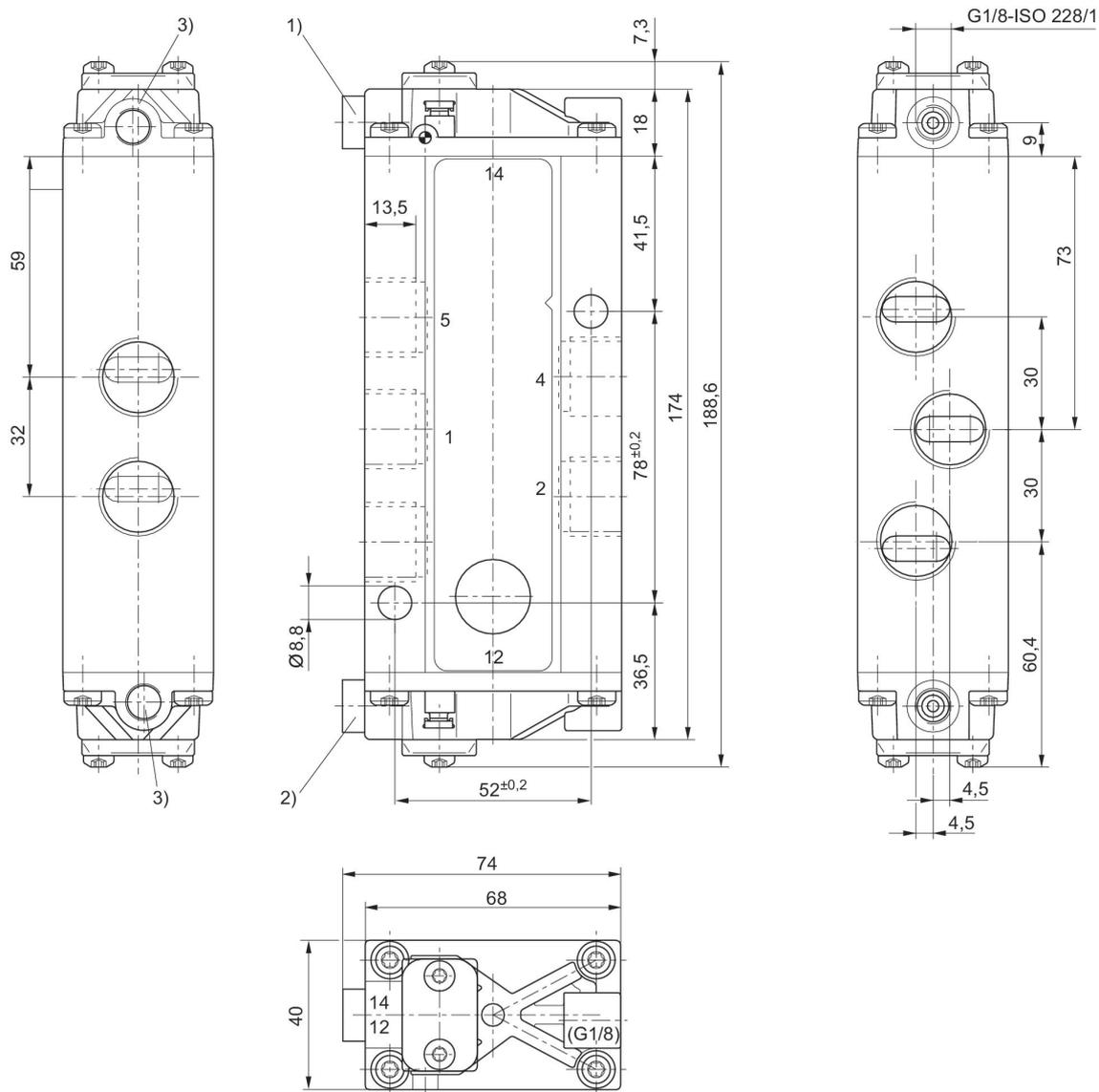
Válvula distribuidora 5/3, Serie CD12

Caudal: 3800 l/min
 Accionamiento: neumático
 Elemento de accionamiento: doble accionamiento neumático
 Tipo de conexión de aire comprimido: Rosca interior
 Conexión de aire comprimido entrada: G 1/2
 conexión de aire comprimido salida: G 1/2
 conexión de aire comprimido escape: G 1/2
 Presión de pilotaje mín.: 3 bar
 Presión de pilotaje mín.: 10 bar
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Función	Temperatura ambiente mín. [°C]	Temperatura ambiente máx. [°C]	N° de material
posición central cerrada	-25	70	5711200050
posición central purgada	-25	70	5711200060
posición central ventilada	-25	70	R414002380

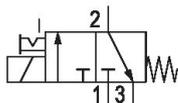
Dimensiones



1) Conexión 14 2) Conexión 12 3) Conexión sin función

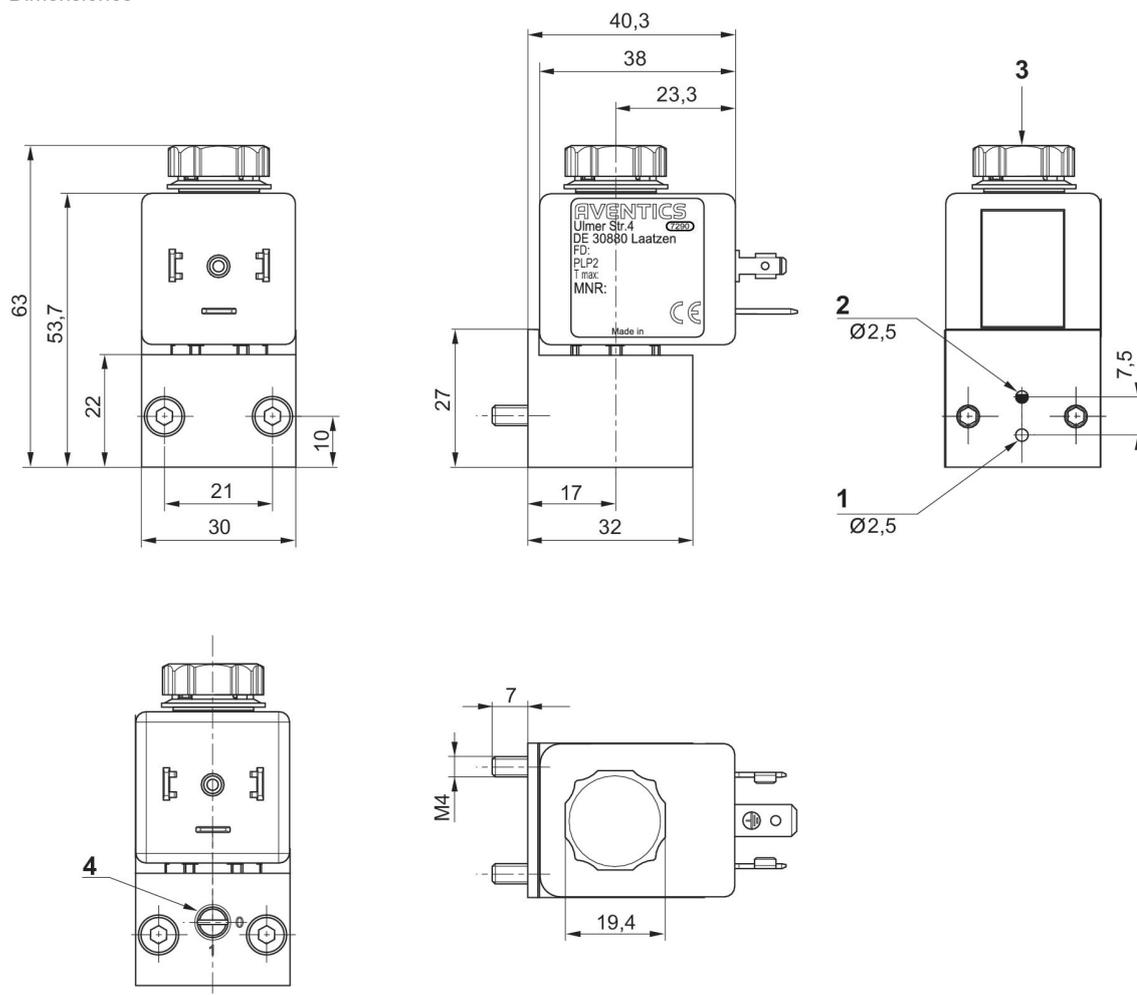
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30-LT, accionamiento auxiliar manual: encajando

Caudal: 60 l/min
 Accionamiento: eléctrico
 Accionamiento auxiliar manual: encajando
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 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
 Principio de conmutación: 3/2, con reposición por resorte
 Función de válvula: NC NA
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 30 mm
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo



Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	conexión de aire comprimido escape	Tensión de servicio DC	Función	Accionamiento auxiliar manual	ATEX	N° de material
CNOMO	CNOMO	M8	24 V DC	NC	encajando	Declaración de conformidad CE, RoHS, UR (Underwriters Laboratories)	R414012067
CNOMO	CNOMO	M8	110 V DC	NC	encajando	Declaración de conformidad CE, RoHS, UR (Underwriters Laboratories)	R414012068

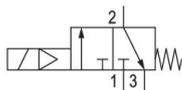
Dimensiones



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

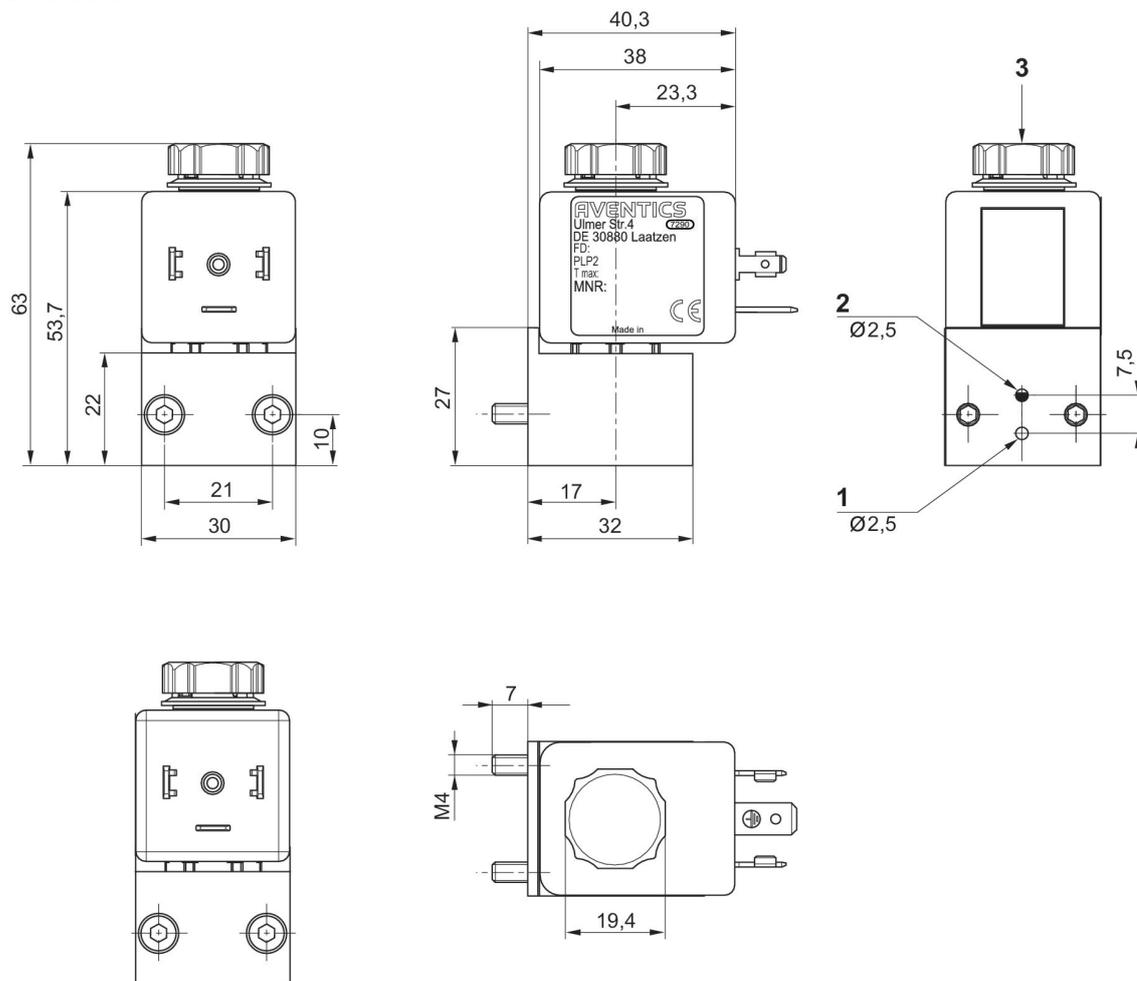
Válvula distribuidora 3/2, Serie DP30-LT, Accionamiento auxiliar manual: sin

Caudal: 60 l/min
 Accionamiento: eléctrico
 Accionamiento auxiliar manual: encajando
 Conexión eléctrica 2, tipo: Enchufe
 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



Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	conexión de aire comprimido escape	Tensión de servicio DC	Función	Accionamiento auxiliar manual	ATEX	N° de material
CNOMO	CNOMO	M5	24 V DC	NC	sin	Declaración de conformidad CE, RoHS, UR (Underwriters Laboratories)	R414012065
CNOMO	CNOMO	M5	110 V DC	NC	sin	Declaración de conformidad CE, RoHS, UR (Underwriters Laboratories)	R414012066

Dimensiones



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

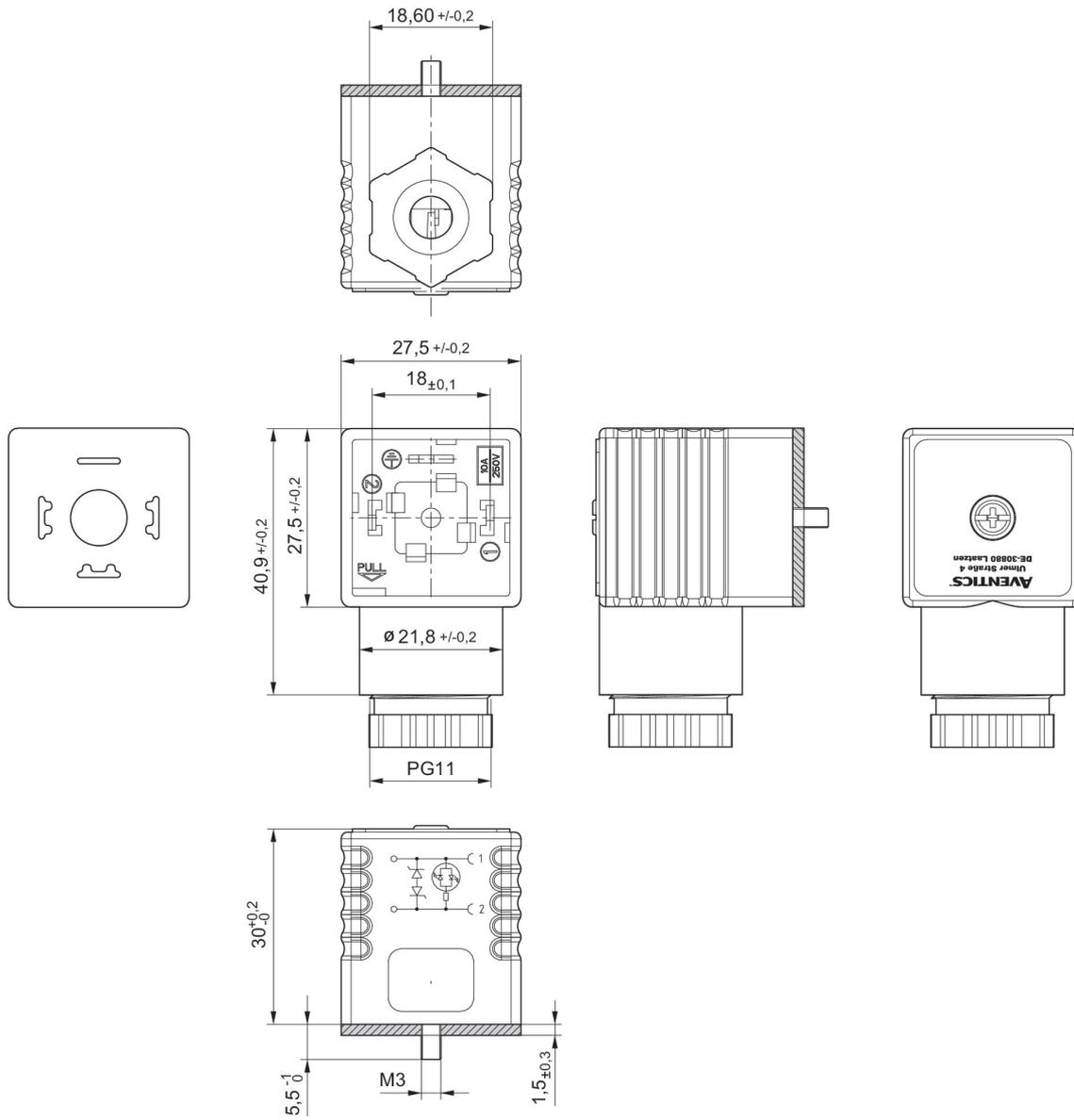
Conector de válvula, serie CON-VP, 24 V AC/DC

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



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
24 V AC/DC	2 diodos Z	1.5	2+E	Amarillo	4	9.5	1834484101

Dimensiones



junta plana

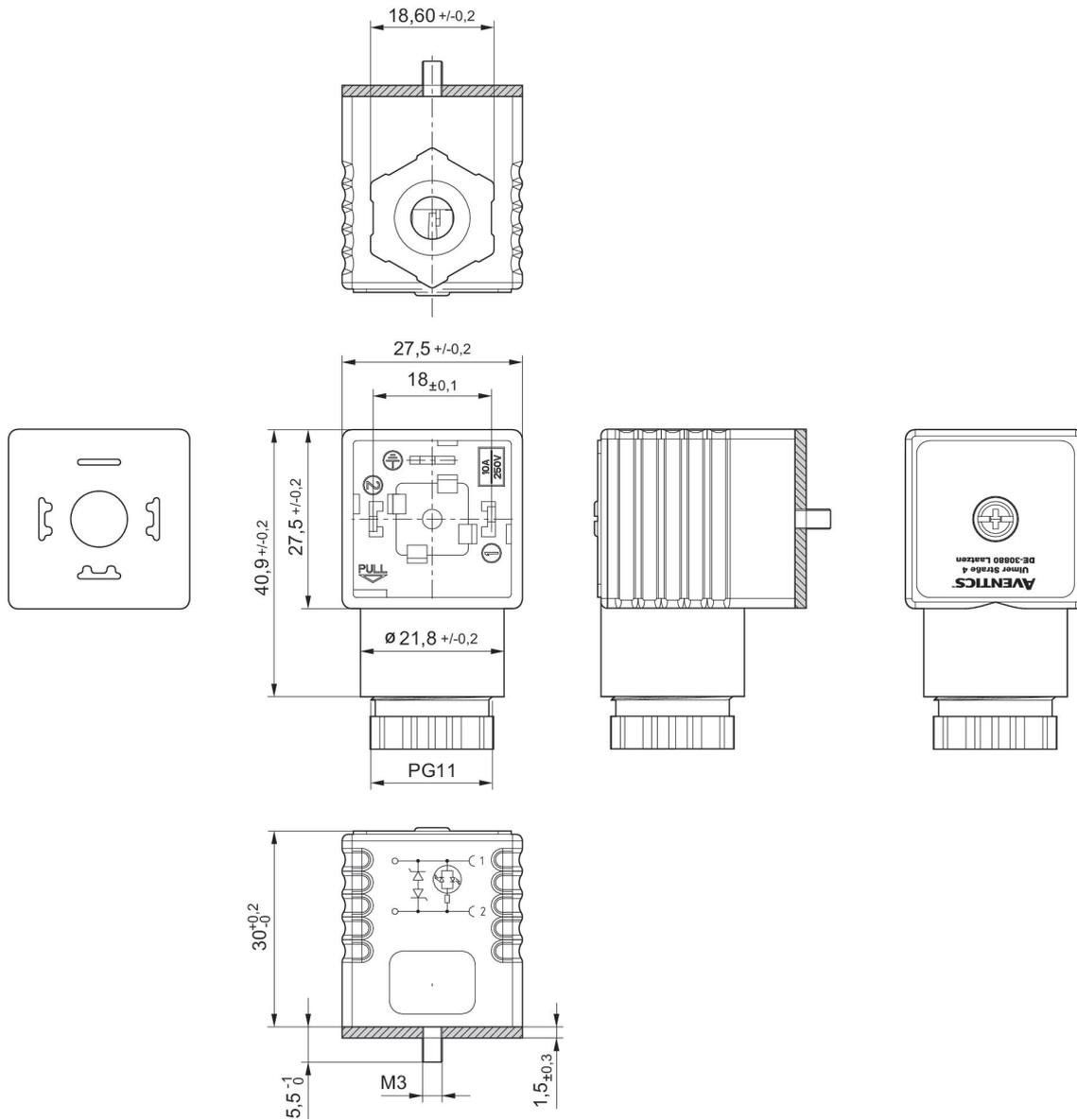
Conector de válvula, serie CON-VPP, 115/230 V AC/DC

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 plana

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

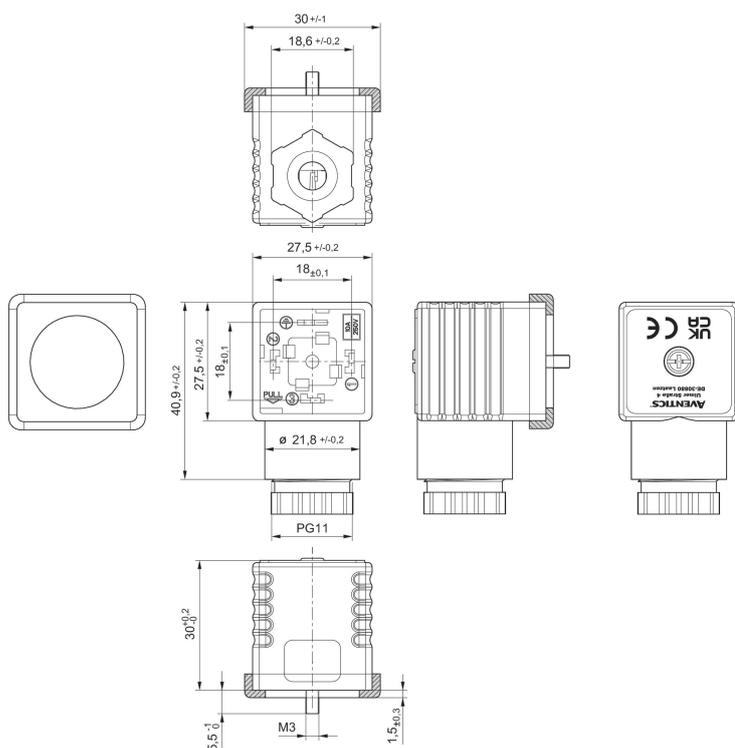
Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
Certificados: Declaración de conformidad CE UKCA



Tensión de servicio	Corriente, máx. [A]	ocupación de contactos	Ø de cable conectable mín. [mm]	Ø de cable conectable máx. [mm]	Nº de material
300 V DC / 250 V AC	10	2+E	4	9.5	1834484048

1834484048

Dimensiones



Junta de perfil

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

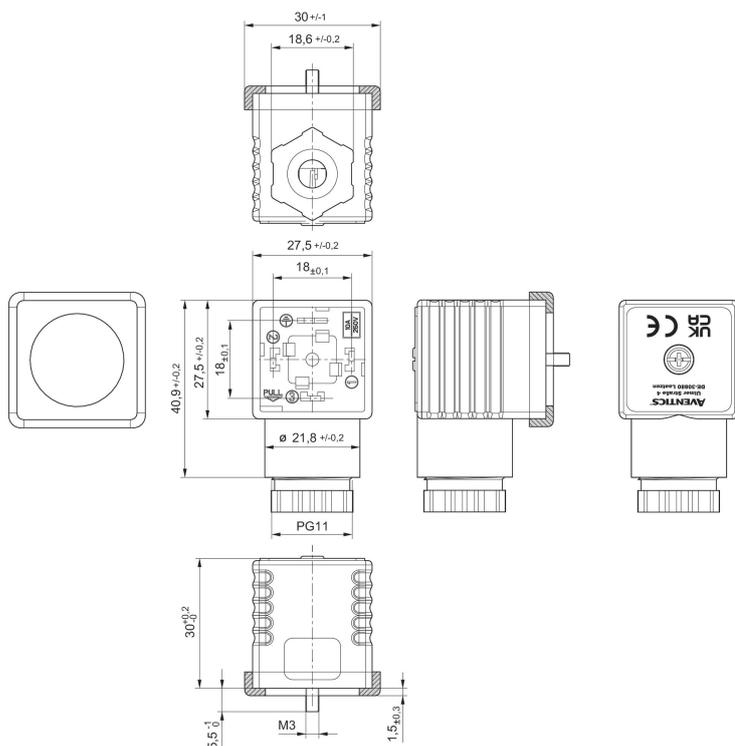
Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca: EN 175301-803, forma A
Certificados: Declaración de conformidad CE UKCA



Tensión de servicio	Corriente, máx. [A]	ocupación de contactos	Ø de cable conectable mín. [mm]	Ø de cable conectable máx. [mm]	Nº de material
300 V DC / 250 V AC	10	3+E	4	9.5	1834484059

1834484059

Dimensiones



Junta de perfil

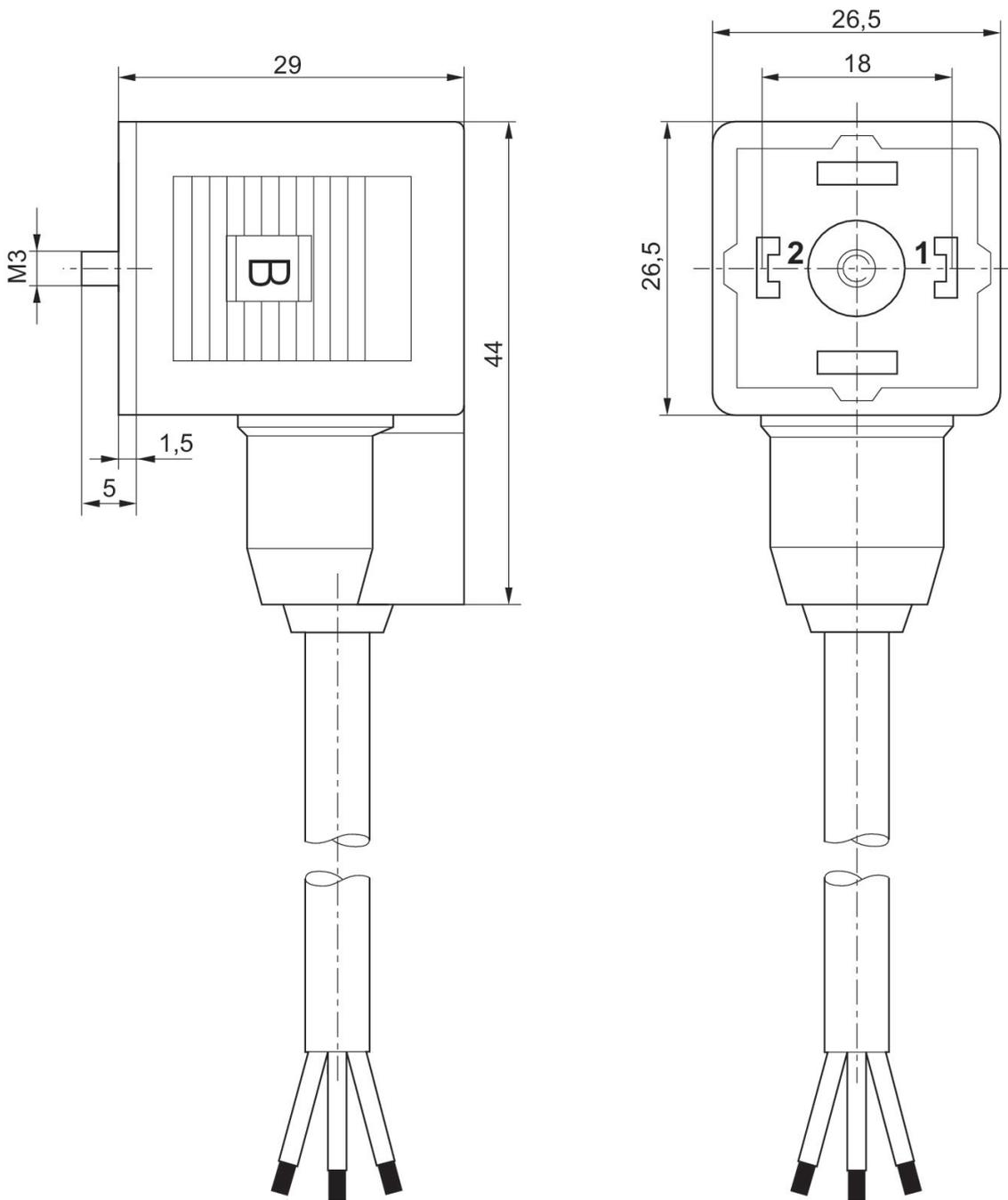
Conector de válvula con cable, serie CON-VP, 230 V AC/DC

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



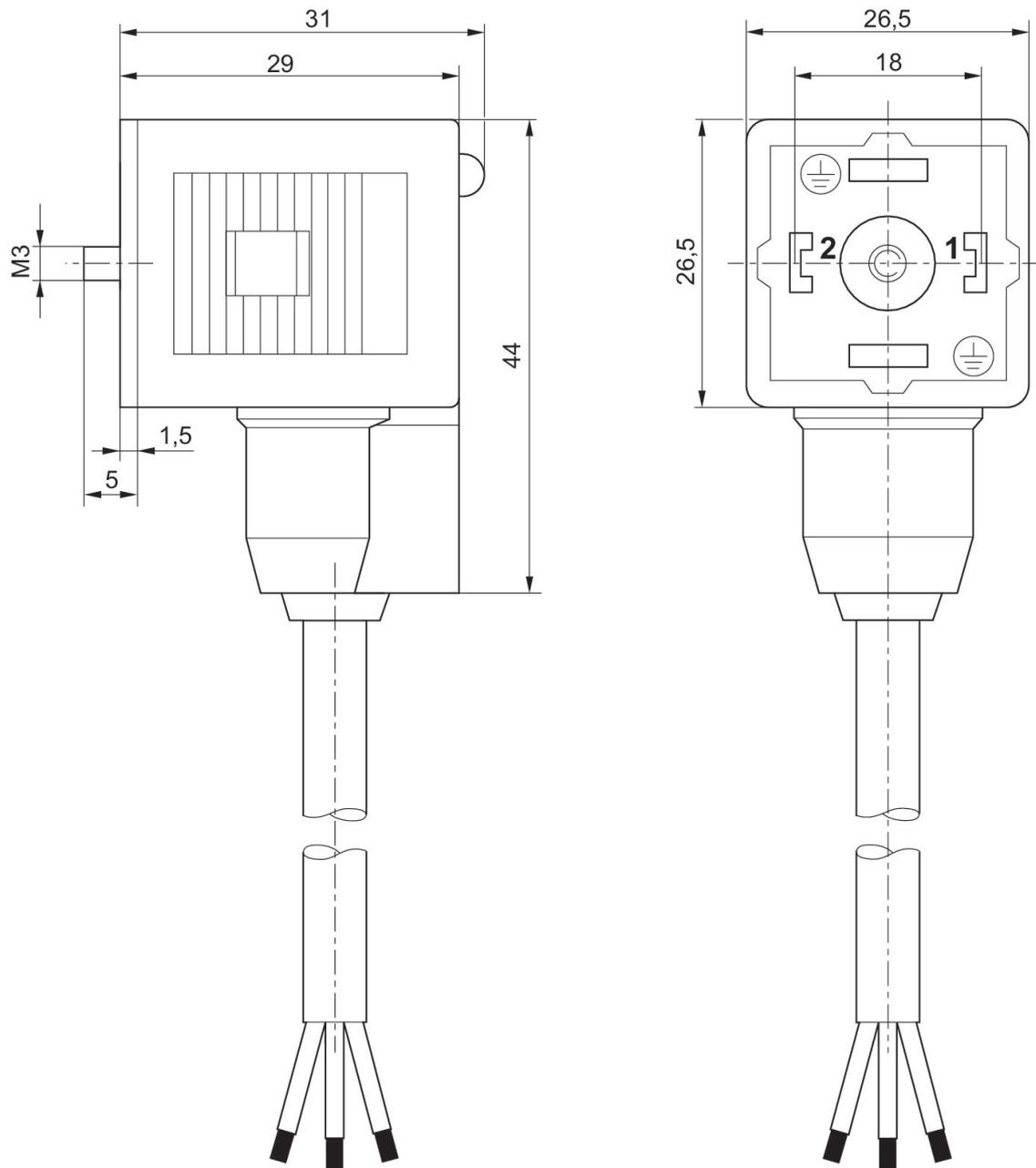
Conector de válvula con cable, serie CON-VP, 24/230 V AC/DC

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



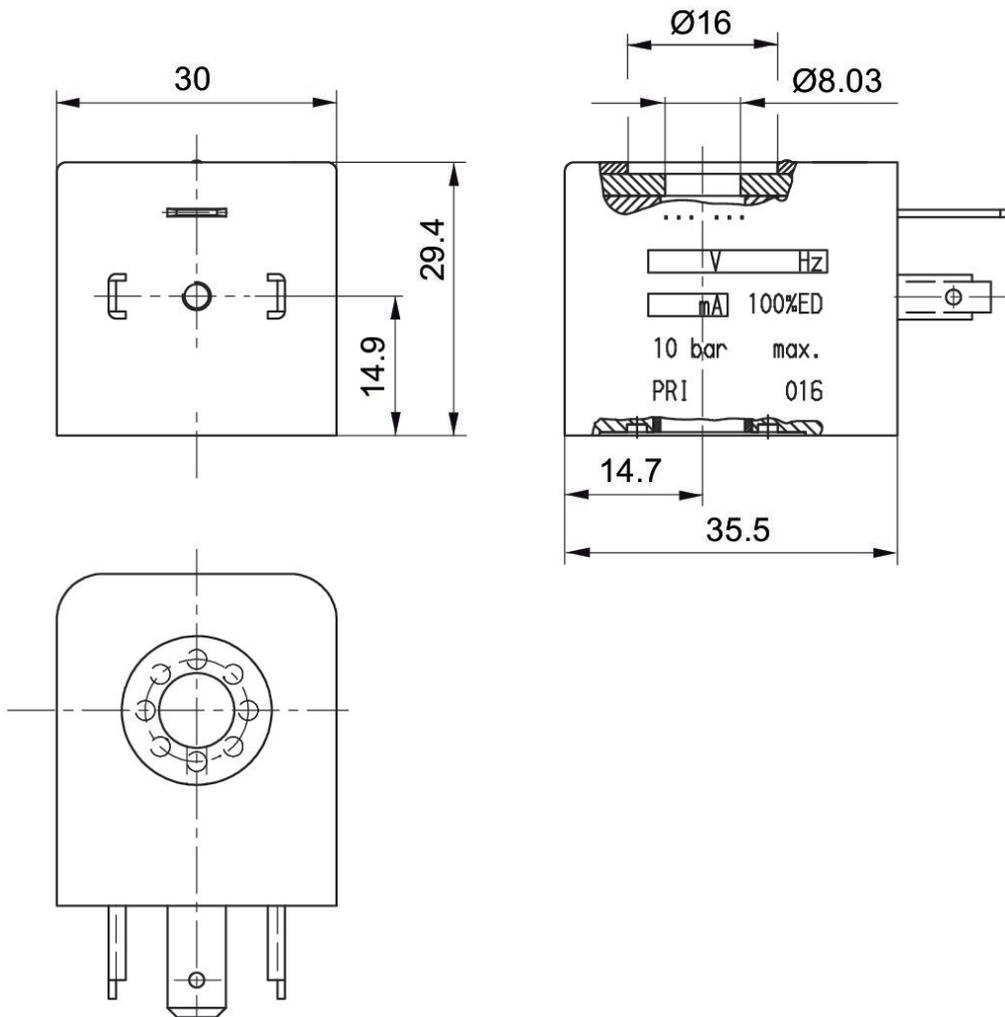
Bobina, Serie CO1, forma A

Conexión eléctrica 2, tipo: 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]	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

Dimensiones



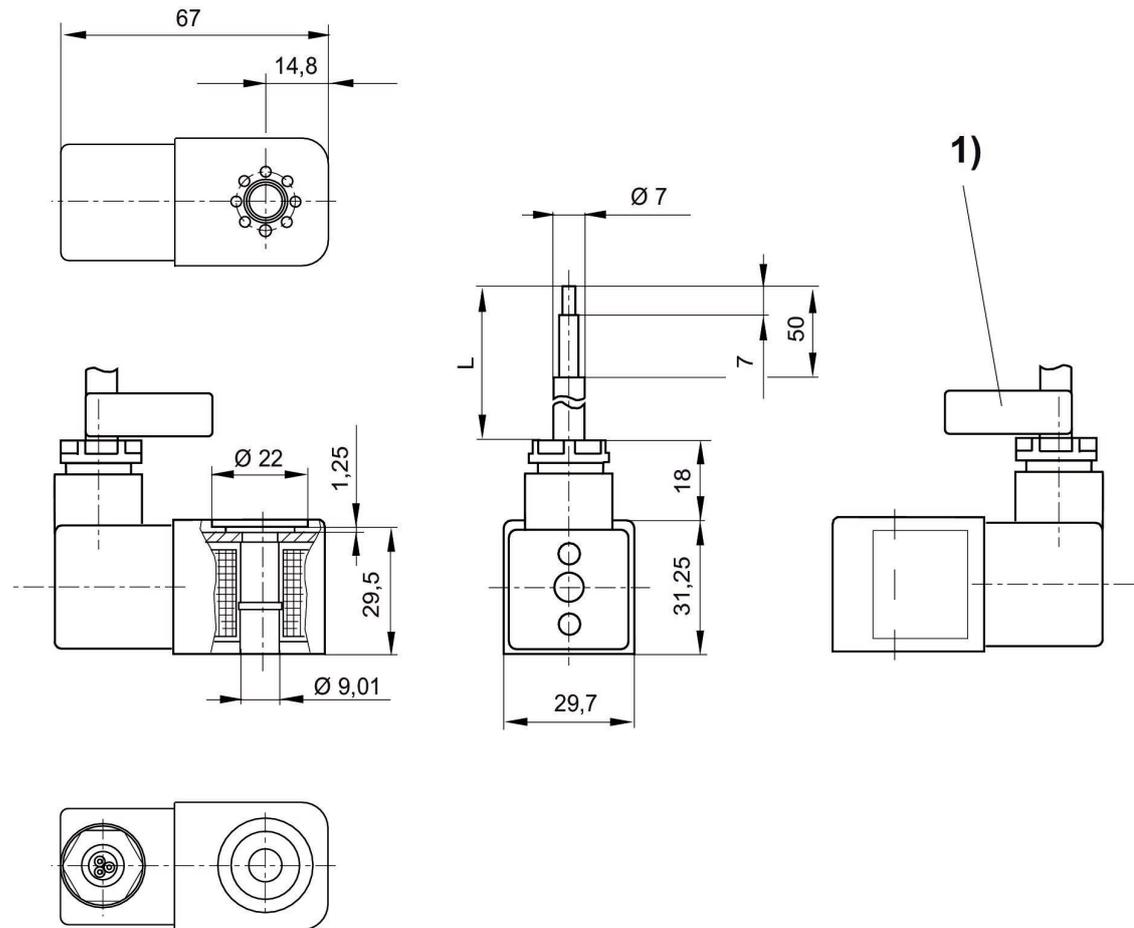
Bobina, Serie CO1, con cable, ATEX

Certificados: ATEX



Tensión de servicio DC	Tensión de servicio AC	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]	Longitud del cable [m]	Índice de compatibilidad	N° de material
	230 V	230 V		-10 % / +10 %		3	3.1	3	14	1827414297
	230 V	230 V		-10 % / +10 %		3	3.1	10	14	1827414298
	110 V	110 V		-10 % / +10 %		2.9	3	3	14	1827414299
	24 V	24 V		-10 % / +10 %		2.9	3	3	14	1827414301
24 V			-10 % / +10 %		3.25			3	14	1827414303
24 V			-10 % / +10 %		3.25			10	14	1827414304

Dimensiones

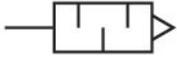


L = longitud del cable

1) Banda de identificación de cables con número de serie

Silenciador, serie SI1, bronce sinterizado

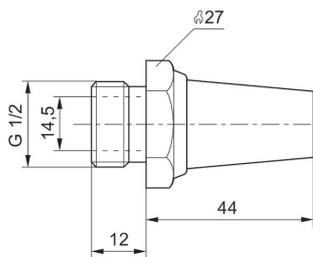
Tipo de conexión de aire comprimido: rosca exterior
Material silenciador: bronce sinterizado



G	Nivel de intensidad acústica [dB]	Caudal nominal [l/min]	Unidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]	N° de material
G 1/2	90	7223	2	0.08	1827000003

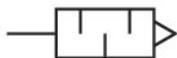
1827000003

Dimensiones en mm



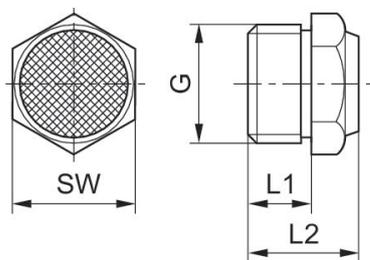
Silenciador, serie SI1, bronce sinterizado

Tipo de conexión de aire comprimido: rosca exterior
Material silenciador: bronce sinterizado



G	Nivel de intensidad acústica [dB]	Caudal nominal [l/min]	Unidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]	N° de material
G 1/2	85	2568	2	0.035	1827000035

Dimensiones



N° de material	Orificio G	L1	L2	SW
1827000032	M5	5	10.3	7
1827000031	G 1/8	6	11.5	13
1827000033	G 1/4	8	13.5	17
1827000034	G 3/8	10	17.5	22
1827000035	G 1/2	12	19.5	27
8145003400	G 3/4	14	22.5	32
8145001000	G 1	16	22.5	41

Nivel de intensidad acústica medido con 6 bar a 1 m de distancia

Diagrama de caudal

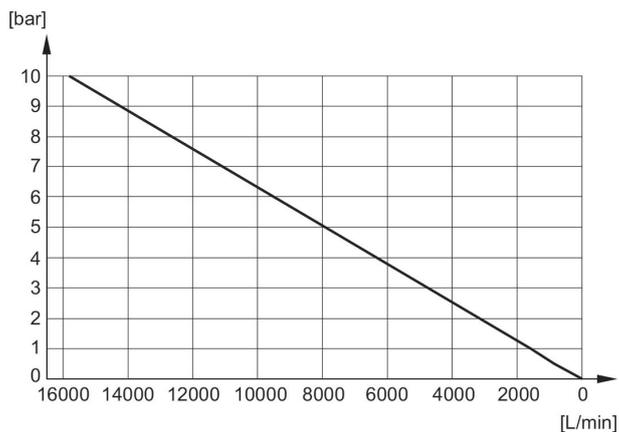


Diagrama de caudal

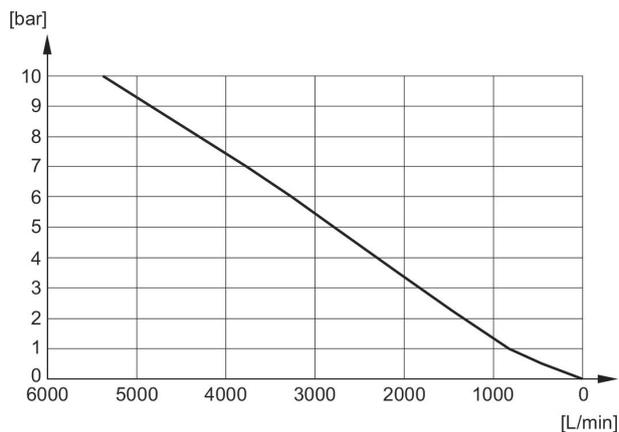


Diagrama de caudal

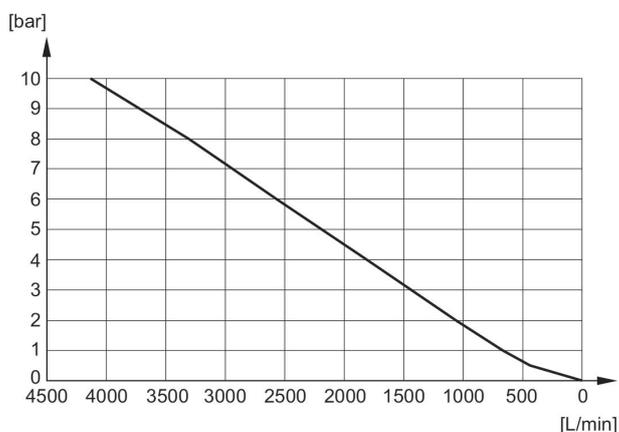


Diagrama de caudal

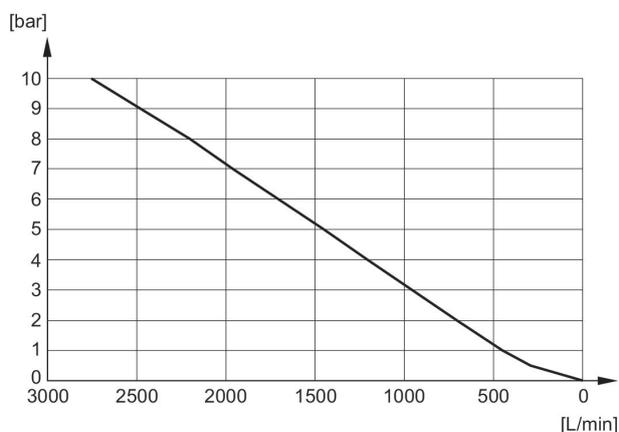


Diagrama de caudal

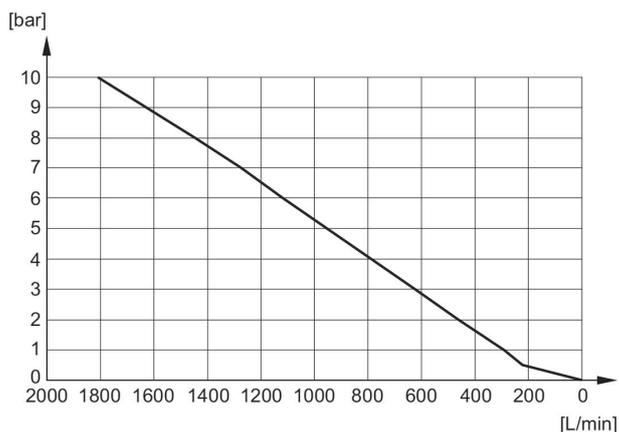


Diagrama de caudal

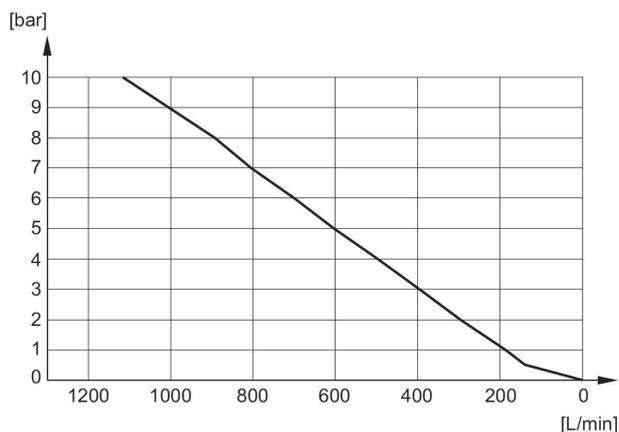
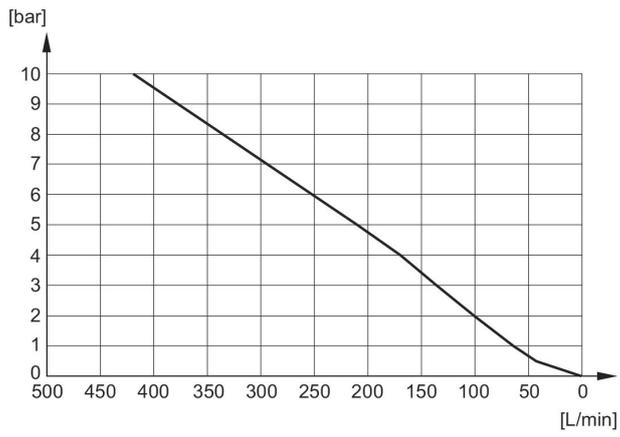
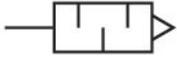


Diagrama de caudal



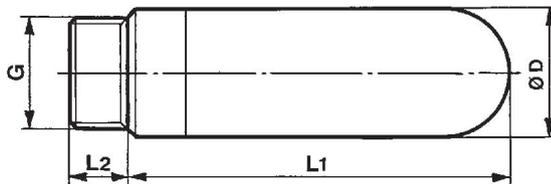
Silenciador, serie SI1, polietileno

Tipo de conexión de aire comprimido: rosca exterior
Material silenciador: polietileno



G	Nivel de intensidad acústica [dB]	Caudal nominal [l/min]	Unidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]	N° de material
G 1/2	88	7142	1	0.013	1827000022

Dimensiones



N° de material	Orificio G	Ø D	L1	L2
1827000018	M5	6.5	17.5	4
1827000019	G 1/8	12.5	28.5	5.5
1827000020	G 1/4	15.5	34.5	8
1827000021	G 3/8	18.5	56	11.5
1827000022	G 1/2	23.3	66.5	11
1827000023	G 3/4	38.5	115.5	16
1827000024	G 1	49	140	21

Diagrama de caudal

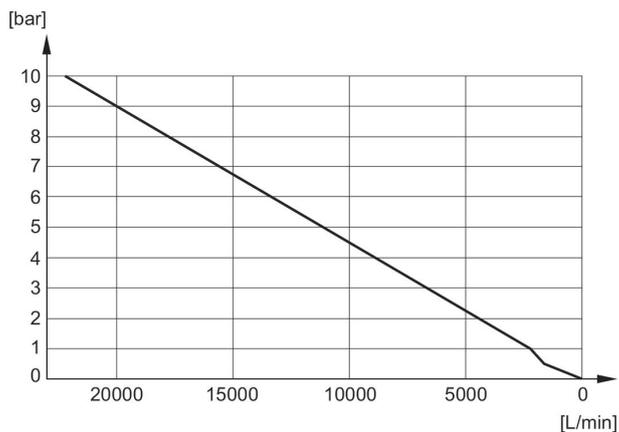


Diagrama de caudal

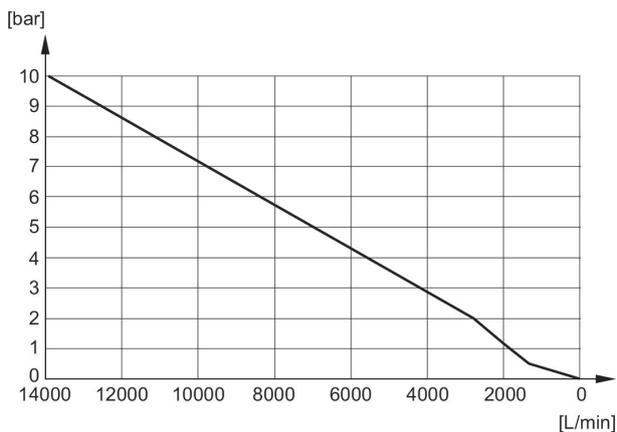


Diagrama de caudal

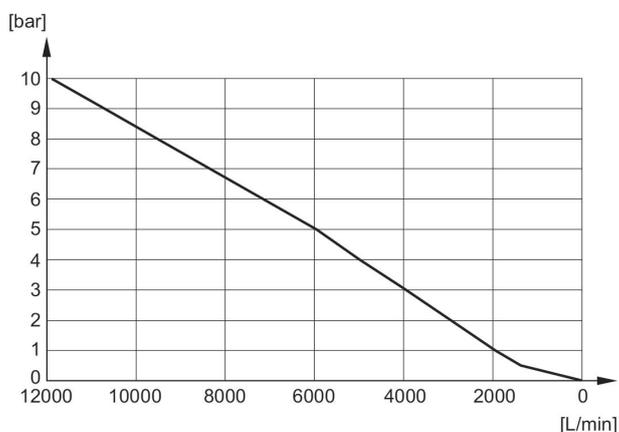


Diagrama de caudal

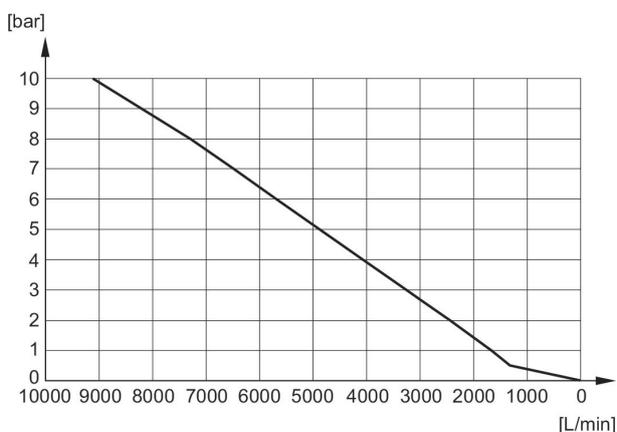


Diagrama de caudal

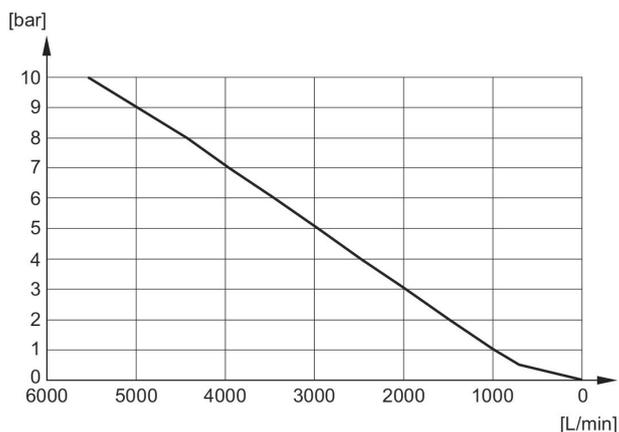


Diagrama de caudal

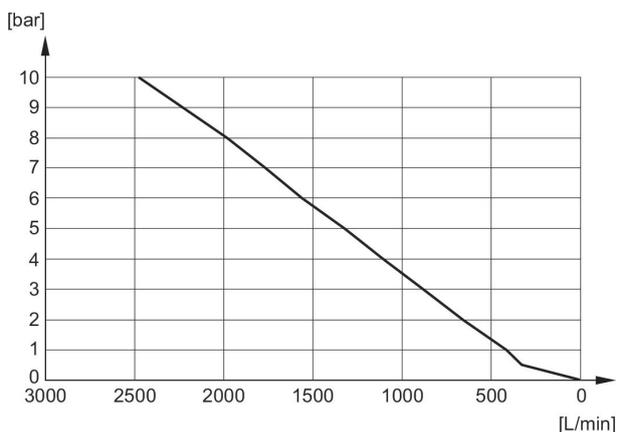
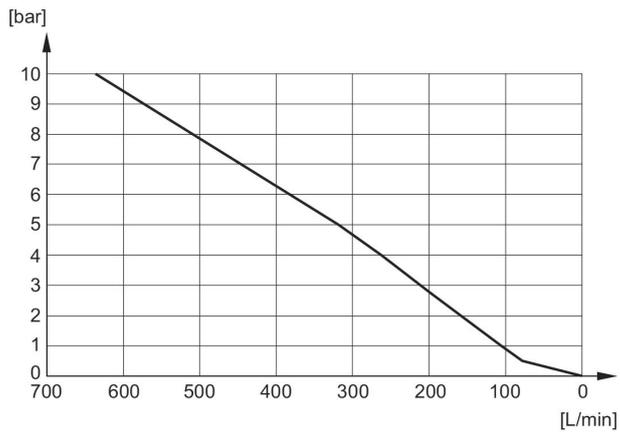


Diagrama de caudal



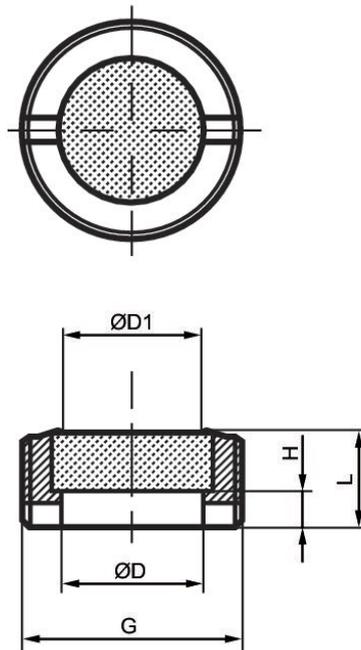
Silenciador, serie SI1, bronce sinterizado

Tipo de conexión de aire comprimido: rosca exterior
Material silenciador: bronce sinterizado



G	Caudal nominal [l/min]	Unidad de suministro [Unidades]	N° de material
G 1/2	1343	2	R412007876

Dimensiones



N° de material	Orificio G	Ø D	Ø D1	H	L
1827430004	G 1/8	6	5	2	4
R414000155	G 1/4	8	6	3	6
R412007875	G 3/8	10	8	3	7
R412007876	G 1/2	15	12	5	9
R412007877	G 3/4	20	17	3.4	8
R412007878	G 1	26	23	5.5	9.5

Diagrama de caudal

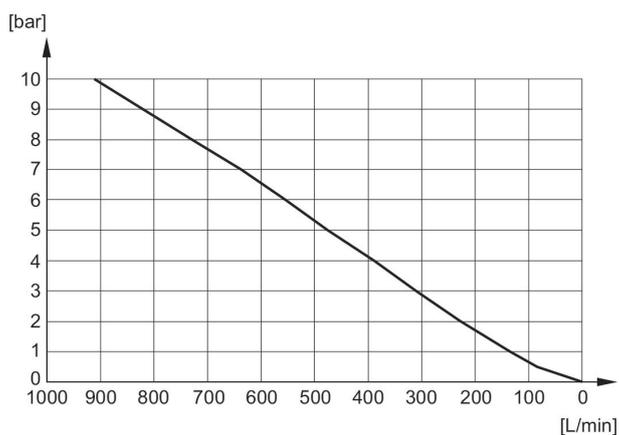


Diagrama de caudal

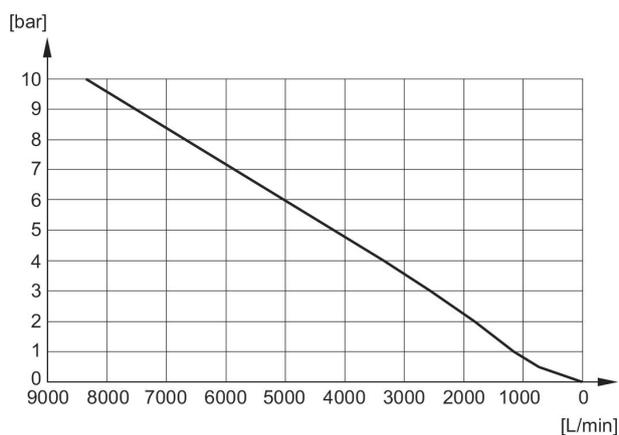


Diagrama de caudal

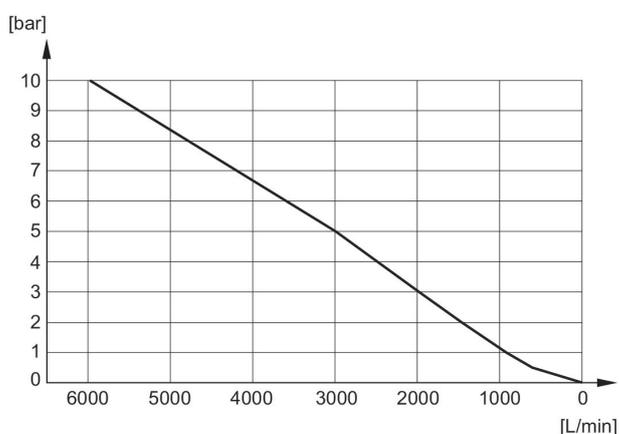
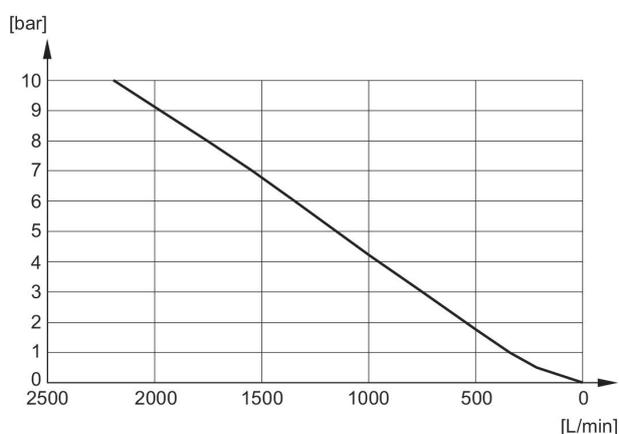


Diagrama de caudal



[bar]

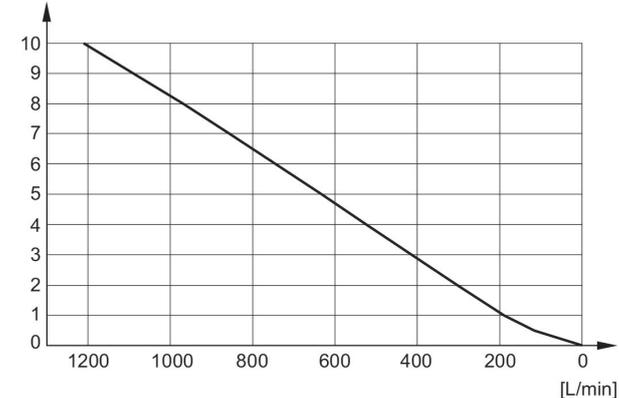
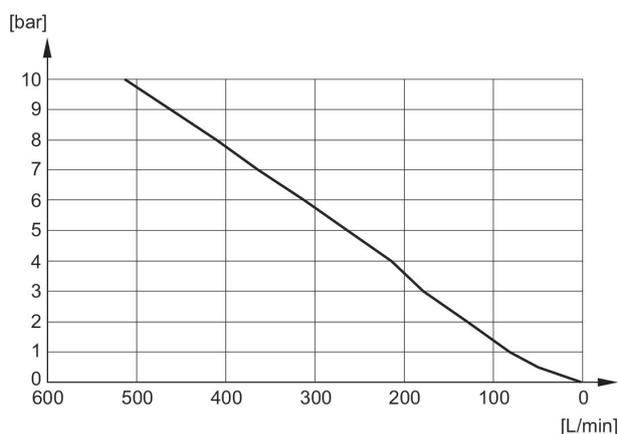


Diagrama de caudal



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™