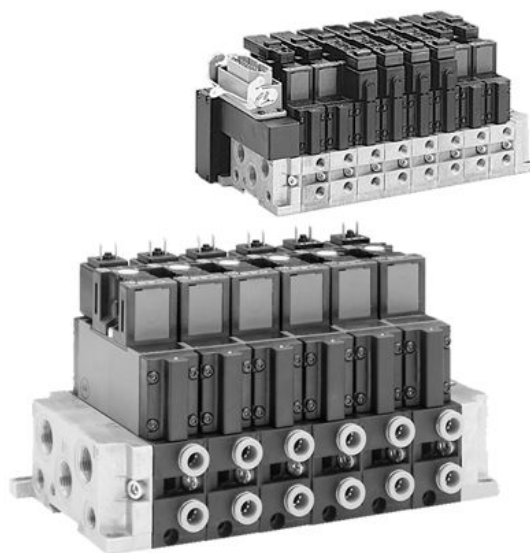


ISO 15407-1, serie CD01-PA



AVENTICS™

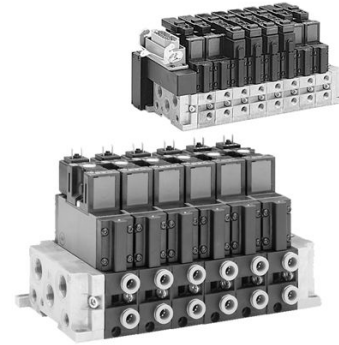
**Sistemas de válvulas
estandarizadas AVENTICS serie
CD01-PA (ISO 15407-1)**


EMERSON™

Sistemas de válvulas estandarizadas AVENTICS serie CD01-PA (ISO 15407-1)

La serie CD01-PA es un sistema de válvulas flexible que cumple con ISO 15407-1. La serie ofrece control neumático o eléctrico, vacío o presión hasta 16 bar, aplicación de presión doble, zonas de presión, certificación ATEX y distintos accesorios que permiten un amplio rango de modularidad.

- Sistema de válvulas estandarizadas con un tamaño de 26 mm
- Alta flexibilidad y funcionalidad
- Configuraciones específicas y personalizadas, sencillas y flexibles gracias al configurador en línea
- Rango de presión hasta 16 bar
- Se puede combinar con la serie CD02-AL



Vista general del producto

Accionamiento eléctrico

Válvula distribuidora 2x3/2, Serie CD01-PA.....	5
Válvula distribuidora 2x3/2, Serie CD01-PA, 4 polos.....	8
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD01-PA M12x1.....	10
monoestable	
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD01-PA forma C.....	12
monoestable	
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD01-PA M12x1.....	15
biestable	
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD01-PA forma C.....	17
biestable	
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD01-PA.....	19
De accionamiento eléctrico y neumático	
Válvula distribuidora 5/3, Serie CD01-PA.....	21
no encajando	
Válvula distribuidora 5/3, Serie CD01-PA.....	24

Accionamiento neumático

Válvula distribuidora 2x3/2, CD01-PA.....	26
ISO 15407-1 - Placa base DIN ISO 15407-1 - Adecuado para ATEX - NC/NC	
Válvula distribuidora 5/2, CD01-PA.....	27
ISO 15407-1 - Placa base DIN ISO 15407-1 - Adecuado para ATEX	
Válvula distribuidora 5/3, CD01-PA.....	28
doble accionamiento neumático - ISO 15407-1 - Placa base DIN ISO 15407-1 - Adecuado para ATEX	

Vista general de accesorios CD01-PA

Placa de conexión.....	29
Placa final izquierda, Placa final derecha.....	30
Placa base.....	31
Juego de fijaciones para regleta soporte DIN.....	33
Placa ciega.....	34
Placa de estrangulación.....	35
Regulador de presión para concatenación lateral.....	36
tipo B	
Regulador de presión para concatenación en altura.....	38
Regulador de presión para concatenación en altura.....	41
ISO 15407-1	
Placa de entrada.....	44
Módulo de alimentación.....	46
placa de alimentación, interconectable en altura.....	47
placa de alimentación, encadenable longitudinalmente.....	48
Placa base individual, conexiones laterales.....	49
Placa base individual, conexiones inferiores.....	50
Placa final izquierda, Placa final derecha.....	51
Manómetros.....	52
Gama de indicación 0-10 bar Ø 28 mm	
Pieza separadora para conexiones 1, 3, 5.....	55
Pieza separadora.....	56
Placa base, orificios 2 y 4 laterales.....	57

Vista general del producto

Placa base, orificios 2 y 4 laterales.....	59
Placa base, Conexiones 2 y 4, y 12 y 14 laterales.....	61
Placa base, orificios 2 y 4 inferiores.....	63
Puentes de contacto, serie CON-CB.....	64
2x solenoide	
Puentes de contacto, serie CON-CB.....	66
1x solenoide	
Puentes de contacto, serie CON-CB.....	67
2x solenoide	
Puentes de contacto, serie CON-CB.....	69
2x solenoide	
Puentes de contacto, serie CON-CB.....	70
1x solenoide	
Conector de válvula con cable, serie CON-VP, forma B, Inserto de casquillo de 0°	71
Diodo Z - 24 V AC/DC - 2+E	
Conector de válvula con cable, serie CON-VP,, Inserto de casquillo de 180°	73
Diodo Z - 24 V AC/DC - 2+E	
Conector de válvula, serie CON-VP.....	75
300 V DC / 250 V AC - De 2 polos	

Válvula distribuidora 2x3/2, Serie CD01-PA

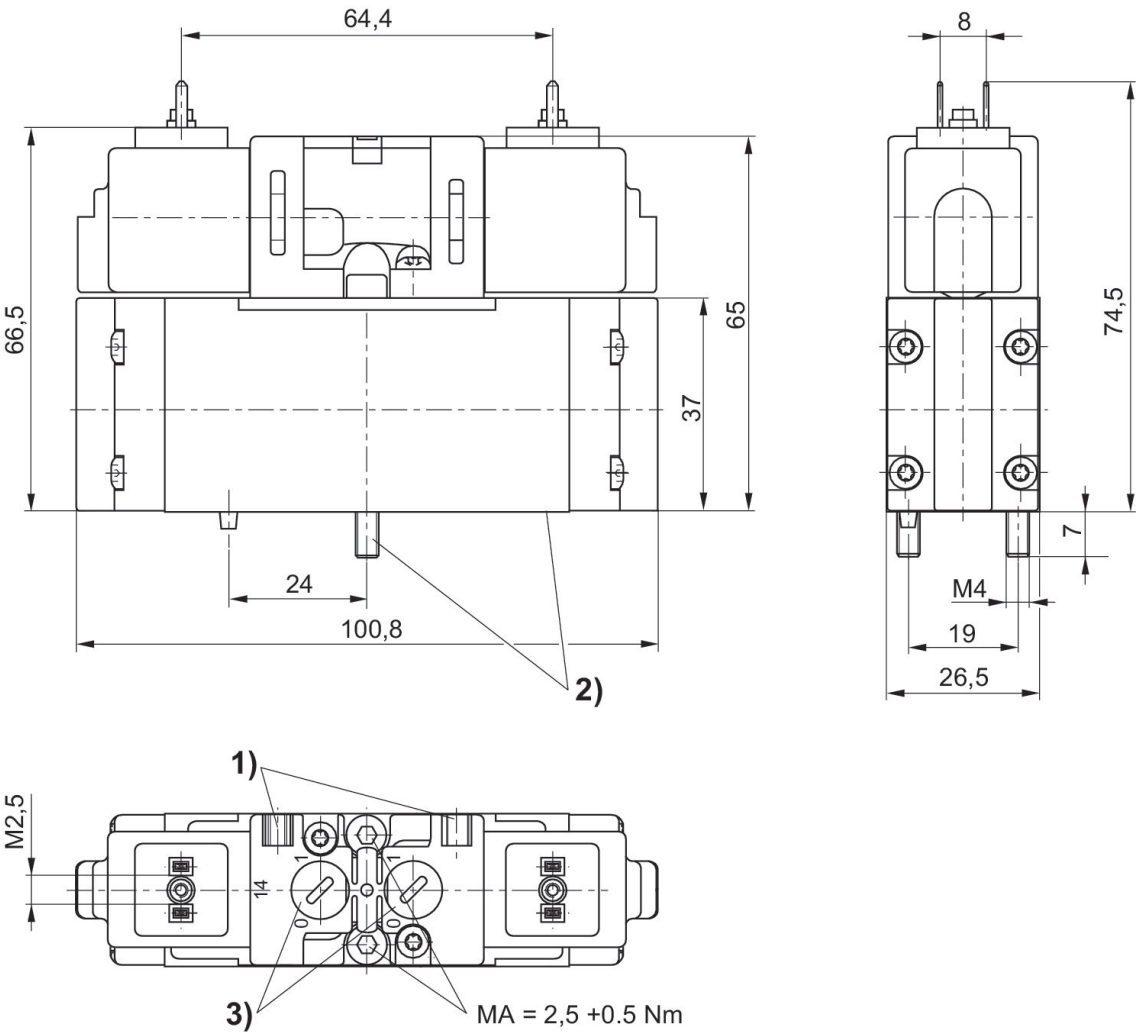
Accionamiento: eléctrico
Anchura de válvula de pilotaje previo: 26 mm
Normas: ISO 15407-1
Certificados: Sin sustancias que afecten a la humectación de la pintura
Conexión de aire comprimido entrada: Placa base DIN ISO 15407-1
conexión de aire comprimido salida: Placa base DIN ISO 15407-1
conexión de aire comprimido escape: Placa base DIN ISO 15407-1
Duración de conexión: 100 %
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Presión de pilotaje mín./máx.: 10 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -15 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -15 °C ... 50 °C
Material carcasa: Poliamida, Polioximetileno
Material juntas: Caucho de acrilnitrilo butadieno
Información técnica: Las versiones con una tensión inferior a 50 V DC no disponen de contacto de puesta a tierra.



	Tensión de servicio	Tolerancia de tensión DC	Consumo de potencia DC [W]	Tiempo de conexión [ms]	Tiempo de desconexión [ms]	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	N° de material
	24 V AC	-10 % / +10 %	1.6	27	46	interior	encajando	5763990220
	24 V AC	-10 % / +10 %	1.6	27	46	interior	no encajando	5763990620
	24 V AC			27	46	interior	encajando	5763995220
	110 V AC			27	46	interior	encajando	5763995270
	110 V AC			27	46	interior	no encajando	5763995670
	230 V AC			27	46	interior	encajando	5763995280
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	26	34	interior	encajando	5763970220
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	26	34	interior	no encajando	5763970620
	24 V AC			26	34	interior	encajando	5763975220
	110 V AC			26	34	interior	encajando	5763975270
	110 V AC			26	34	interior	no encajando	5763975670
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	26	34	exterior	encajando	5763960220
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	26	34	exterior	no encajando	5763960620
	110 V AC			26	34	exterior	encajando	5763965270
	110 V AC			26	34	exterior	no encajando	5763965670

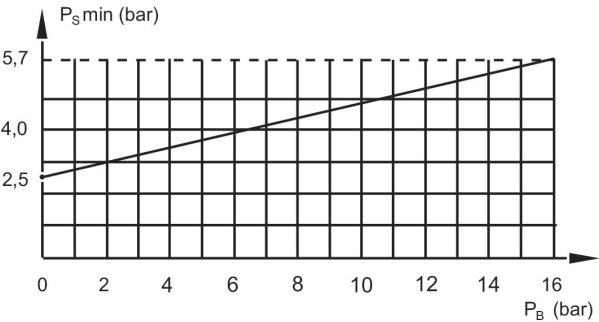
	Tensión de servicio	Tolerancia de tensión DC	Consumo de potencia DC [W]	Tiempo de conexión [ms]	Tiempo de desconexión [ms]	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	N° de material
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	27	46	interior	encajando	5763950220
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	27	46	interior	no encajando	5763950620
	110 V AC			27	46	interior	encajando	5763955270
	110 V AC			27	46	interior	no encajando	5763955670

Dimensiones



1) posibilidad de fijación para rótulo indicador 2) tornillos y juntas a prueba de pérdida 3) accionamiento auxiliar manual

Presión de pilotaje mínima de válvulas de pilotaje previo
externo (en función de la presión de funcionamiento)



P_B = Presión de funcionamiento
 P_S = presión de pilotaje

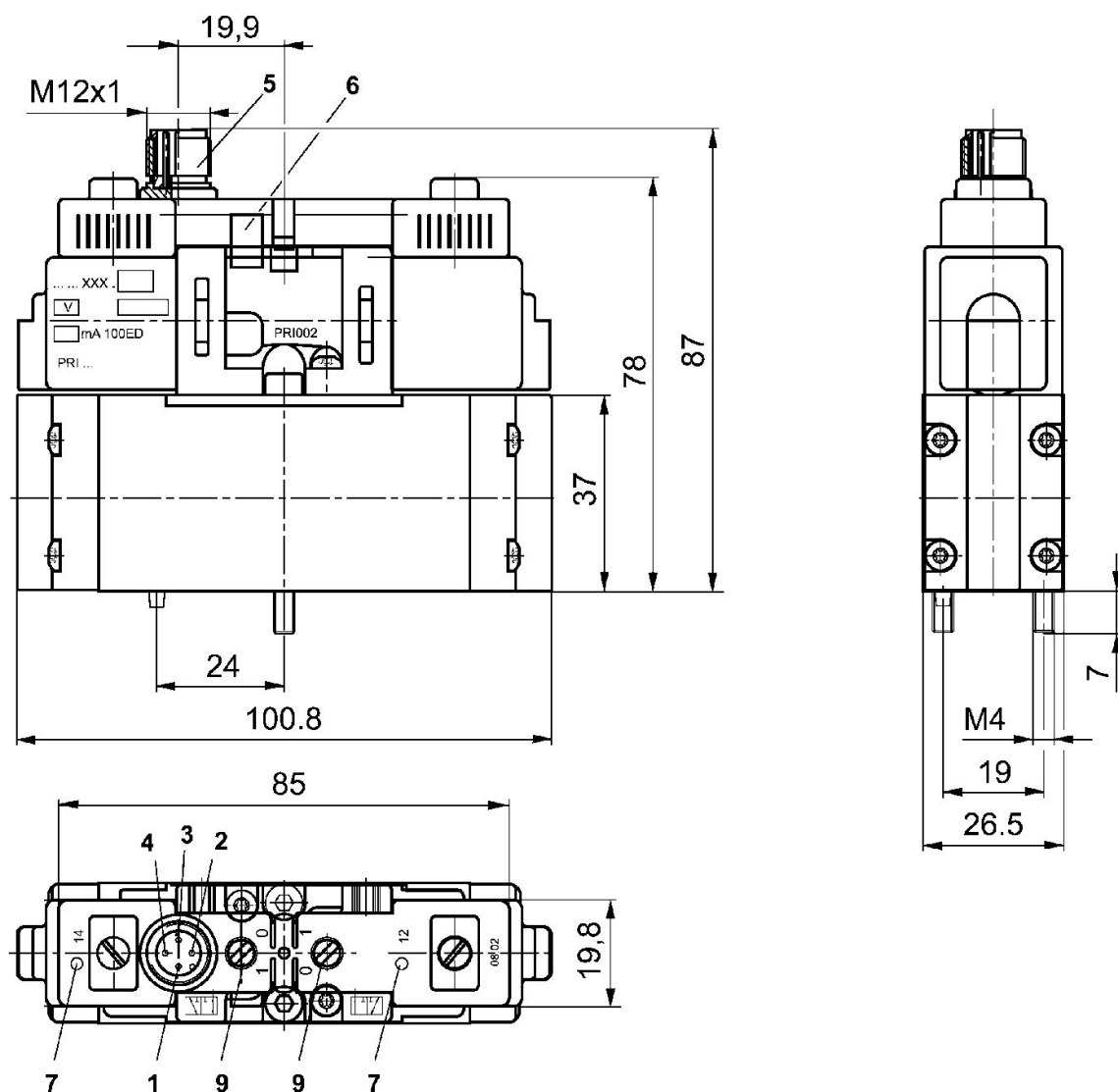
Válvula distribuidora 2x3/2, Serie CD01-PA, 4 polos

Accionamiento: eléctrico
Anchura de válvula de pilotaje previo: 26 mm
Normas: ISO 15407-1
Certificados: Sin sustancias que afecten a la humectación de la pintura
Conexión de aire comprimido entrada: Placa base DIN ISO 15407-1
conexión de aire comprimido salida: Placa base DIN ISO 15407-1
conexión de aire comprimido escape: Placa base DIN ISO 15407-1
Duración de conexión: 100 %
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Presión de pilotaje mín./máx.: 10 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -15 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -15 °C ... 50 °C
Material carcasa: Poliamida, Polioximetileno
Material juntas: Caucho de acrilnitrilo butadieno



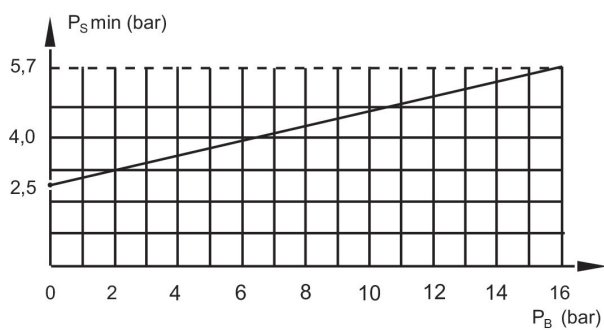
	Tensión de servicio	Tolerancia de tensión DC	Consumo de potencia DC [W]	Tiempo de conexión [ms]	Tiempo de desconexión [ms]	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Nº de material
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	27	46	interior	no encajando	5763990720
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	27	46	interior	encajando	5763990520
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	26	34	exterior	no encajando	5763960720
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	26	34	exterior	encajando	5763960520
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	26	34	interior	no encajando	5763970720
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	26	34	interior	encajando	5763970520
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	27	46	interior	no encajando	5763950720
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	27	46	interior	encajando	5763950520

Dimensiones



1) no ocupado 2) imán 12 3) 0 V 4) imán 14 5) enchufe redondo metálico M12x1 6) clavija de posicionamiento 7) LED amarillo de estado de conmutación de válvula 9) accionamiento auxiliar manual

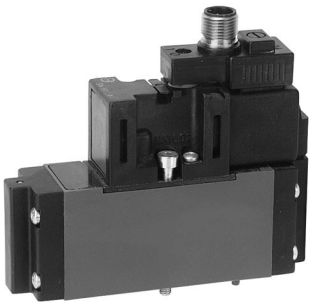
Presión de pilotaje mínima de válvulas de pilotaje previo externo (en función de la presión de funcionamiento)



P_B = Presión de funcionamiento
 P_S = presión de pilotaje

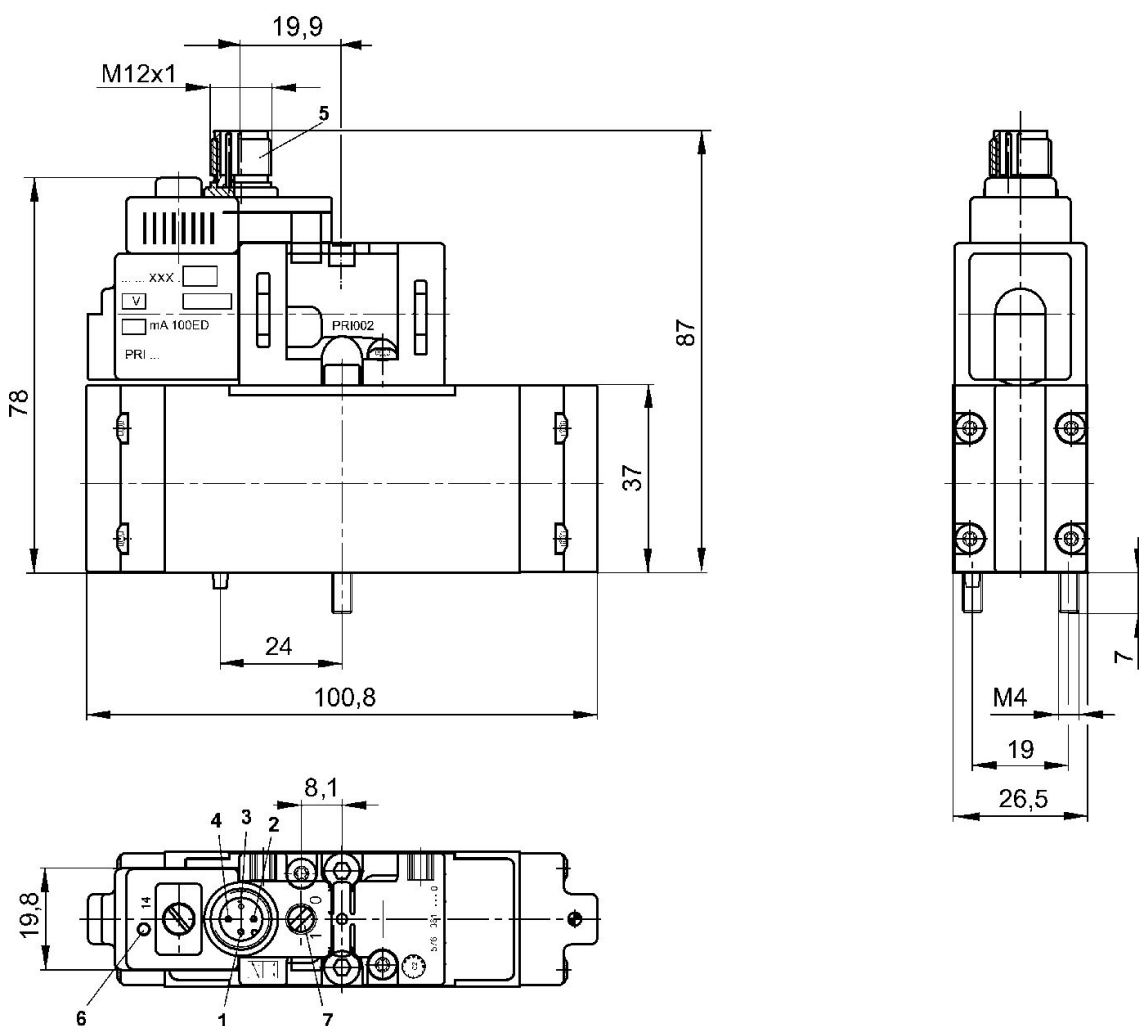
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD01-PA M12x1

Accionamiento: eléctrico
Anchura de válvula de pilotaje previo: 26 mm
Normas: ISO 15407-1
Certificados: Sin sustancias que afecten a la humectación de la pintura
Caudal: 1010 l/min
Conexión de aire comprimido entrada: Placa base DIN ISO 15407-1
conexión de aire comprimido salida: Placa base DIN ISO 15407-1
conexión de aire comprimido escape: Placa base DIN ISO 15407-1
Duración de conexión: 100 %
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Presión de pilotaje mín./máx.: 10 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -15 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -15 °C ... 50 °C
Material carcasa: Poliamida, Polioximetileno
Material juntas: Caucho de acrilnitrilo butadieno



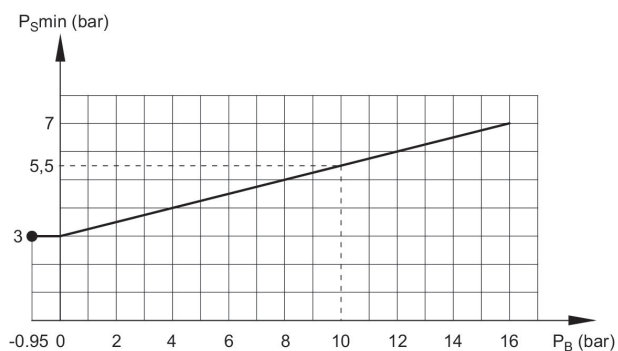
	Tensión de servicio	Tolerancia de tensión DC	Consumo de potencia DC [W]	Tiempo de conexión [ms]	Tiempo de desconexión [ms]	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	N° de material
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	29	42	interior	no encajando	5763510720
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	29	42	interior	encajando	5763510520
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	34	35	exterior	no encajando	5763600720
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	34	35	exterior	encajando	5763600520

Dimensiones



1) no ocupado 2) no ocupado 3) 0 V 4) imán 14 5) enchufe redondo metálico M12x1 6) LED amarillo de estado de conmutación de válvula 7) accionamiento auxiliar manual

Presión de pilotaje mínima de válvulas de pilotaje previo externo (en función de la presión de funcionamiento)



P_B = Presión de funcionamiento
 P_S = presión de pilotaje

Válvula distribuidora 5/2, Serie CD01-PA forma C

Accionamiento: eléctrico

Anchura de válvula de pilotaje previo: 26 mm

Normas: ISO 15407-1

Certificados: Sin sustancias que afecten a la humectación de la pintura

Caudal: 1010 l/min

Conexión de aire comprimido entrada: Placa base DIN ISO 15407-1

conexión de aire comprimido salida: Placa base DIN ISO 15407-1

conexión de aire comprimido escape: Placa base DIN ISO 15407-1

Duración de conexión: 100 %

Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Temperatura ambiental mín./máx.: -15 °C ... 50 °C

Temperatura del medio mín./máx.: -15 °C ... 50 °C

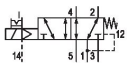
Material carcasa: Poliamida, Polioximetileno

Material juntas: Caucho de acrilnitrilo butadieno

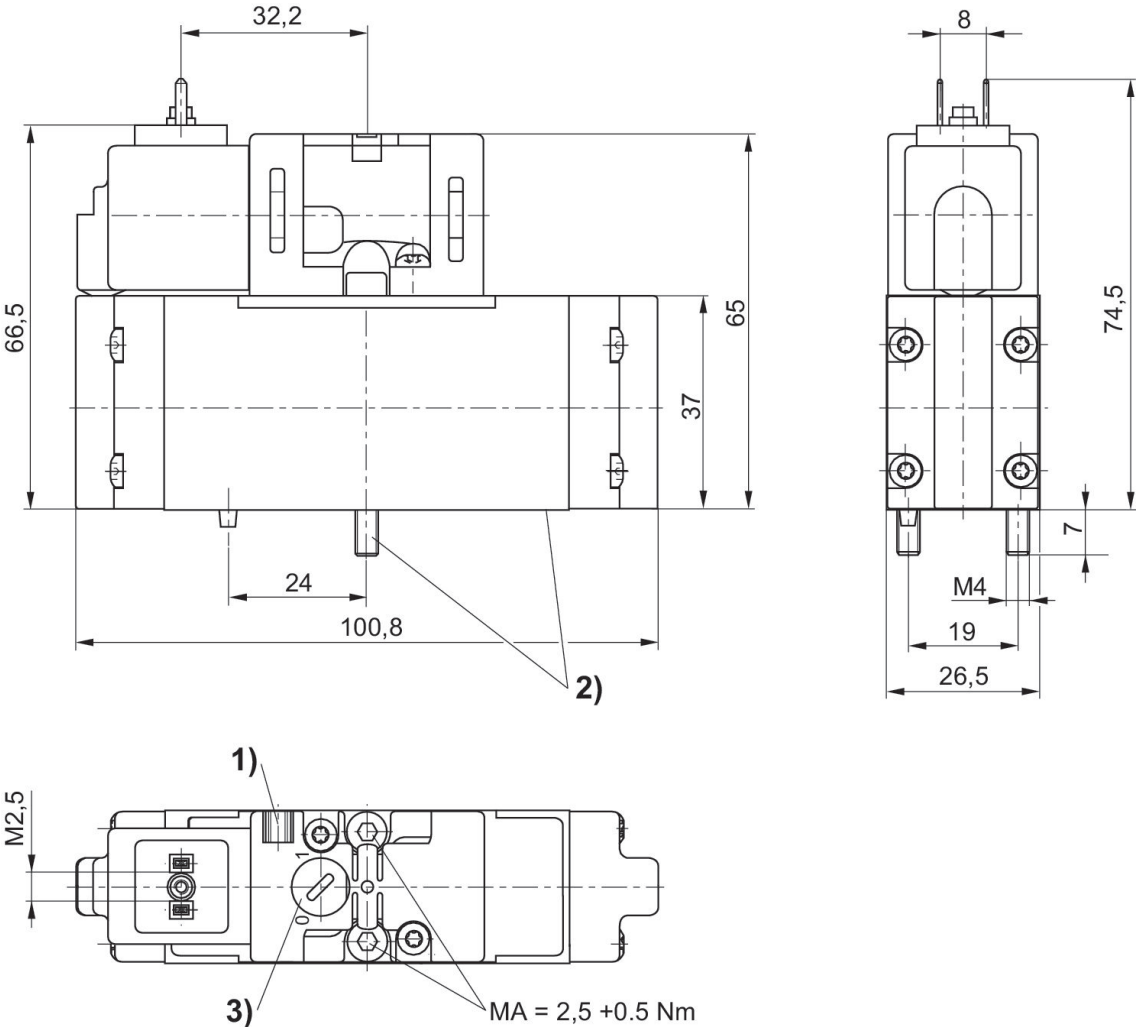
Información técnica: Las versiones con una tensión inferior a 50 V DC no disponen de contacto de puesta a tierra.



	Tensión de servicio	Tolerancia de tensión DC	Consumo de potencia DC [W]	Tiempo de conexión [ms]	Tiempo de desconexión [ms]	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	N° de material
	12 V DC	-10 % / +10 %	1.6	29	42	interior	encajando	5763510210
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	29	42	interior	encajando	5763510220
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	29	42	interior	no encajando	5763510620
	24 V DC	-10 % / +10 %	2.06	29	42	interior		5763510920
	24 V AC			29	42	interior	encajando	5763515220
	110 V AC			29	42	interior	encajando	5763515270
	110 V AC			29	42	interior	no encajando	5763515670
	230 V AC			29	42	interior	encajando	5763515280
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	34	35	exterior	encajando	5763600220
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	34	35	exterior	no encajando	5763600620
	24 V AC			34	35	exterior	encajando	5763605220
	110 V AC			34	35	exterior	encajando	5763605270
	110 V AC			34	35	exterior	no encajando	5763605670

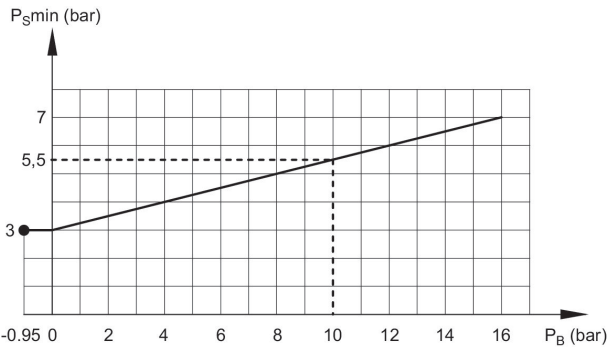
	Tensión de servicio	Tolerancia de tensión DC	Consumo de potencia DC [W]	Tiempo de conexión [ms]	Tiempo de desconexión [ms]	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	N° de material
	230 V AC			34	35	exterior	encajando	5763605280

Dimensiones



1) posibilidad de fijación para rótulo indicador 2) tornillos y juntas a prueba de pérdida 3) accionamiento auxiliar manual

Presión de pilotaje mínima de válvulas de pilotaje previo externo (en función de la presión de funcionamiento)



P_B = Presión de funcionamiento
 P_S = presión de pilotaje

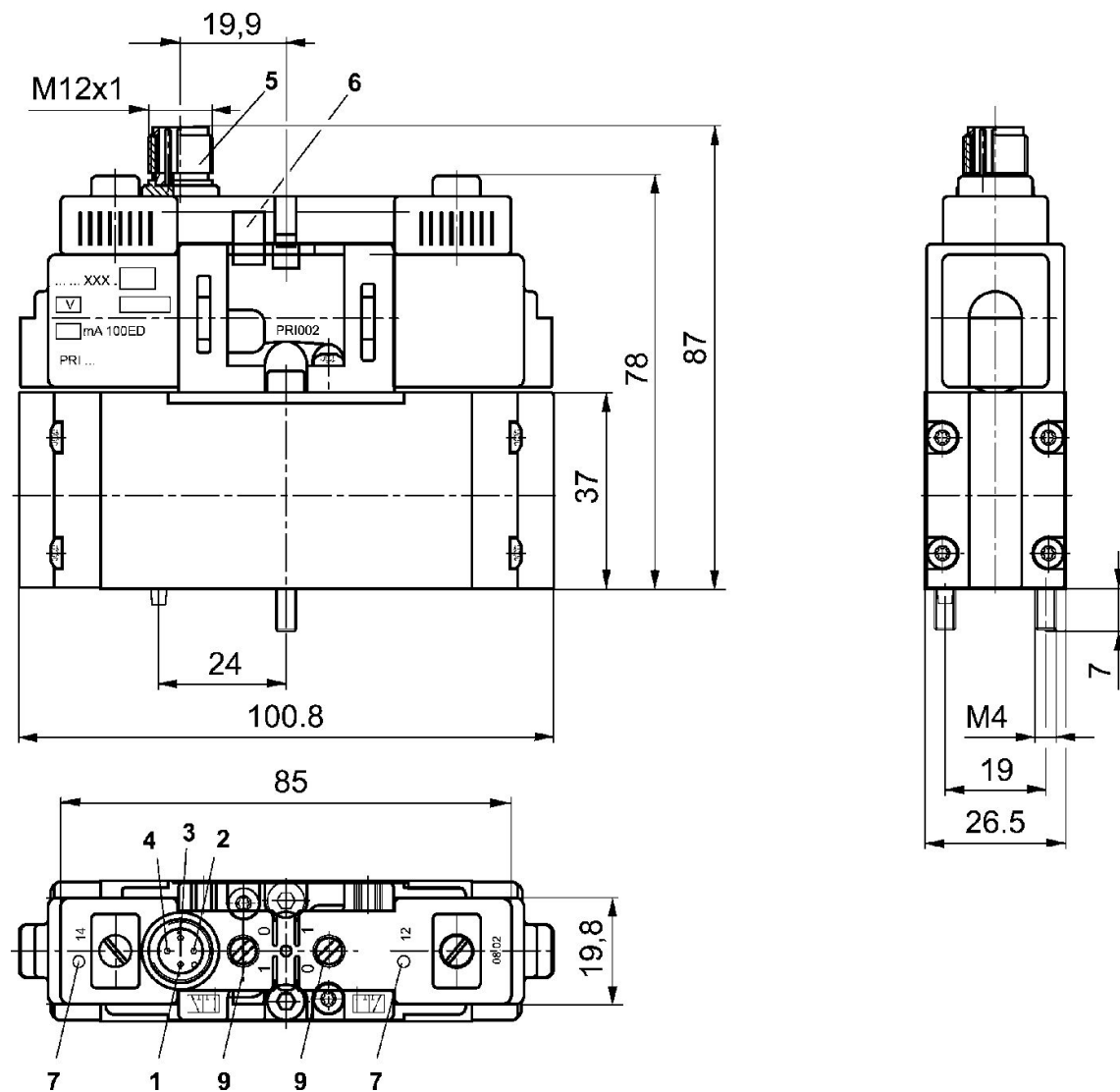
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD01-PA M12x1

Accionamiento: eléctrico
Anchura de válvula de pilotaje previo: 26 mm
Normas: ISO 15407-1
Certificados: Sin sustancias que afecten a la humectación de la pintura
Caudal: 1010 l/min
Conexión de aire comprimido entrada: Placa base DIN ISO 15407-1
conexión de aire comprimido salida: Placa base DIN ISO 15407-1
conexión de aire comprimido escape: Placa base DIN ISO 15407-1
Duración de conexión: 100 %
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Presión de pilotaje mín./máx.: 2 bar ... 10 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -15 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -15 °C ... 50 °C
Material carcasa: Poliamida, Polioximetileno
Material juntas: Caucho de acrilnitrilo butadieno



	Tensión de servicio	Tolerancia de tensión DC	Consumo de potencia DC [W]	Tiempo de conexión [ms]	Tiempo de desconexión [ms]	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	N° de material
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	17	17	interior	no encajando	5763520720
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	17	17	interior	encajando	5763520520
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	17	17	exterior	no encajando	5763650720
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	17	17	exterior	encajando	5763650520

Dimensiones



1) no ocupado 2) imán 12 3) 0 V 4) imán 14 5) enchufe redondo metálico M12x1 6) clavija de posicionamiento 7) LED amarillo de estado de conmutación de válvula 9) accionamiento auxiliar manual

Válvula distribuidora 5/2, Serie CD01-PA forma C

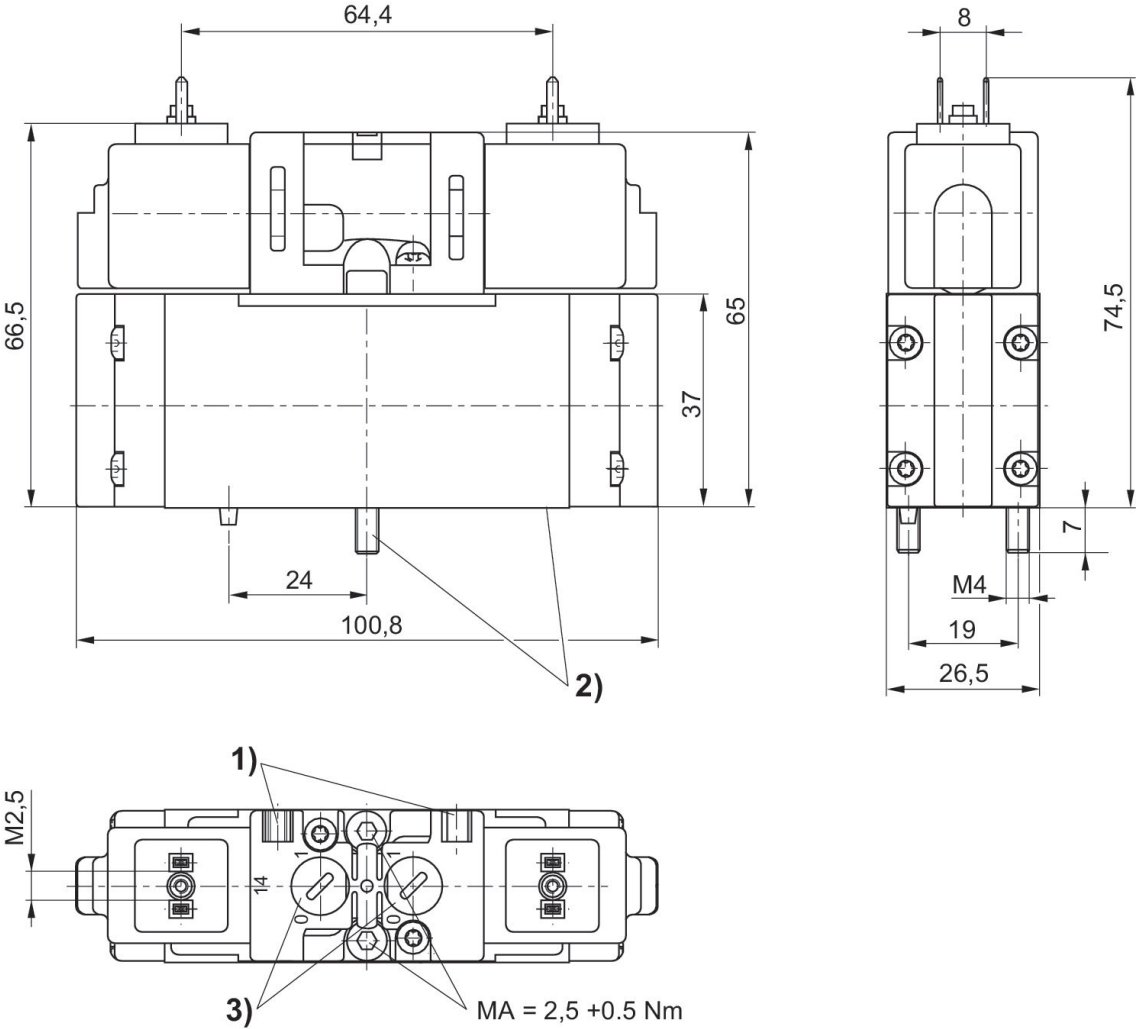
Accionamiento: eléctrico
 Anchura de válvula de pilotaje previo: 26 mm
 Normas: ISO 15407-1
 Certificados: Sin sustancias que afecten a la humectación de la pintura
 Caudal: 1010 l/min
 Conexión de aire comprimido entrada: Placa base DIN ISO 15407-1
 conexión de aire comprimido salida: Placa base DIN ISO 15407-1
 conexión de aire comprimido escape: Placa base DIN ISO 15407-1
 Duración de conexión: 100 %
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
 Presión de pilotaje mín./máx.: 2 bar ... 10 bar
 Temperatura ambiental mín./máx.: 50 °C
 Temperatura del medio mín./máx.: 50 °C
 Material carcasa: Poliamida, Polioximetileno
 Material juntas: Caucho de acrílnitrilo butadieno
 Información técnica: Las versiones con una tensión inferior a 50 V DC no disponen de contacto de puesta a tierra.



	Tensión de servicio	Tolerancia de tensión DC	Consumo de potencia DC [W]	Tiempo de conexión [ms]	Tiempo de desconexión [ms]	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	N° de material
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	17	17	interior	encajando	5763520220
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	17	17	interior	no encajando	5763520620
	24 V AC			17	17	interior	encajando	5763525220
	110 V AC			17	17	interior	encajando	5763525270
	110 V AC			17	17	interior	no encajando	5763525670
	230 V AC			17	17	interior	encajando	5763525280
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	17	17	exterior	encajando	5763650220
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	17	17	exterior	no encajando	5763650620
	110 V AC			17	17	exterior	encajando	5763655270
	110 V AC			17	17	exterior	no encajando	5763655670
	230 V AC			17	17	exterior	encajando	5763655280
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	17	17	interior	encajando	5763530220
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	17	17	interior	no encajando	5763530620
	24 V DC	-10 % / +10 %	2.06	17	17	interior	sin	5763530920
	110 V AC			17	17	interior	encajando	5763535270

	Tensión de servicio	Tolerancia de tensión DC	Consumo de potencia DC [W]	Tiempo de conexión [ms]	Tiempo de desconexión [ms]	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Nº de material
	110 V AC			17	17	interior	no encajando	5763535670

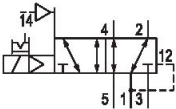
Dimensiones



1) posibilidad de fijación para rótulo indicador 2) tornillos y juntas a prueba de pérdida 3) accionamiento auxiliar manual

Válvula distribuidora 5/2, Serie CD01-PA

Accionamiento: eléctrico
Anchura de válvula de pilotaje previo: 26 mm
Normas: ISO 15407-1
Certificados: Sin sustancias que afecten a la humectación de la pintura
Caudal: 1010 l/min
Duración de conexión: 100 %
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Presión de pilotaje mín./máx.: 3 bar ... 10 bar
Presión de funcionamiento mín./máx.: 3 bar ... 10 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -15 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -15 °C ... 50 °C
Material carcasa: Poliamida, Polioximetileno
Material juntas: Caucho de acrilnitrilo butadieno



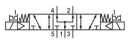
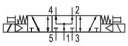
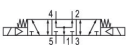
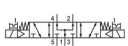
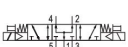
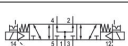
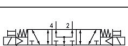
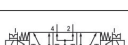
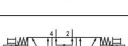
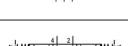
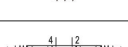
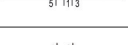
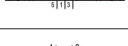
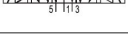
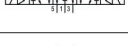
Tensión de servicio	Tolerancia de tensión DC	Consumo de potencia DC [W]	Tiempo de conexión [ms]	Tiempo de desconexión [ms]	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	Nº de material
24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	29	42	exterior	encajando	R412004730

1) Accionamiento auxiliar manual

Válvula distribuidora 5/3, Serie CD01-PA

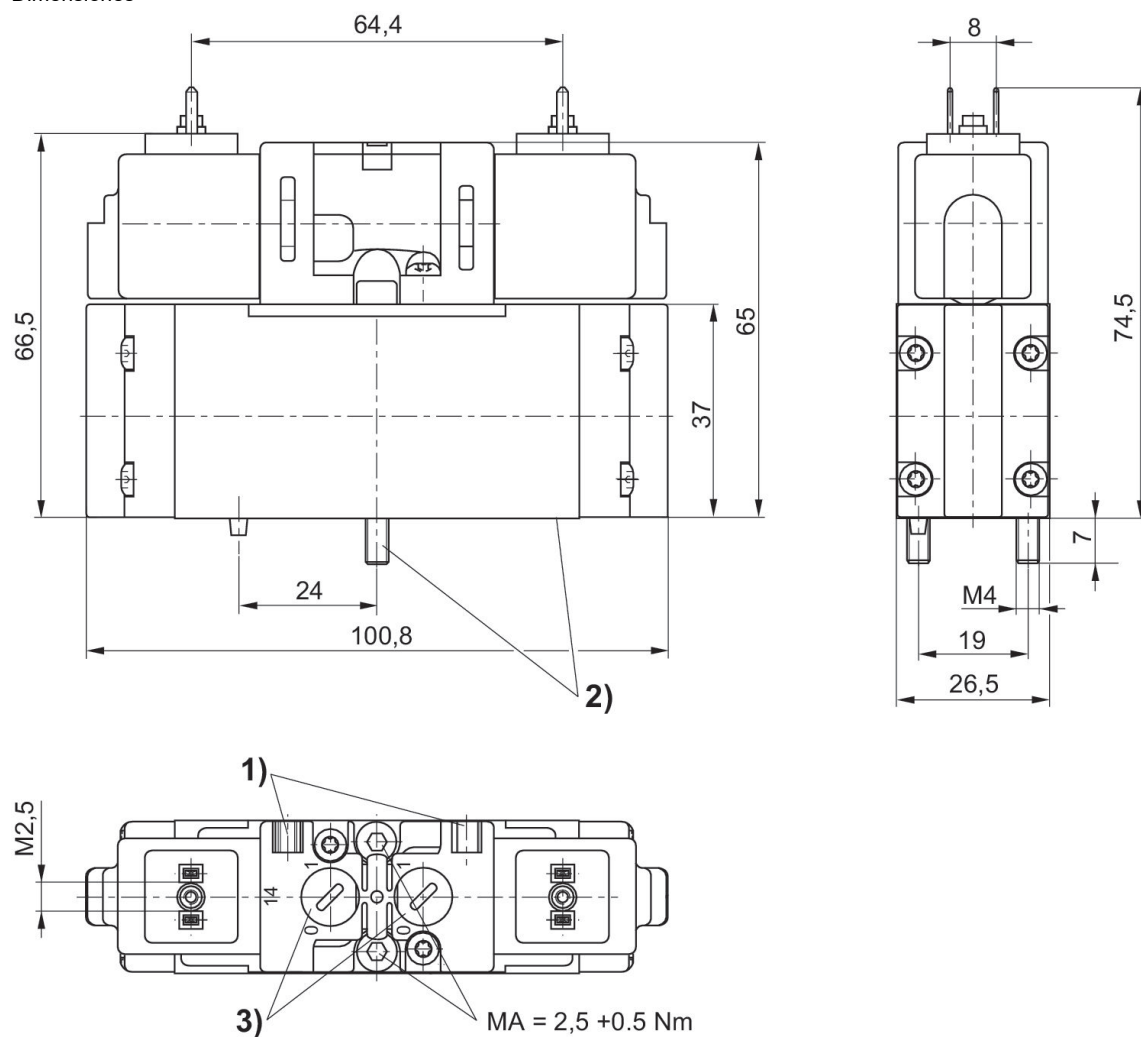
Accionamiento: eléctrico
Anchura de válvula de pilotaje previo: 26 mm
Normas: ISO 15407-1
Certificados: Sin sustancias que afecten a la humectación de la pintura
Conexión de aire comprimido entrada: Placa base DIN ISO 15407-1
conexión de aire comprimido salida: Placa base DIN ISO 15407-1
conexión de aire comprimido escape: Placa base DIN ISO 15407-1
Duración de conexión: 100 %
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Presión de pilotaje mín./máx.: 3 bar
Presión de funcionamiento mín./máx.: -0.95 bar ... 16 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -15 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -15 °C ... 50 °C
Material carcasa: Poliamida, Polioximetileno
Material juntas: Caucho de acrilnitrilo butadieno
Información técnica: Las versiones con una tensión inferior a 50 V DC no disponen de contacto de puesta a tierra.



	Tensión de servicio	Tolerancia de tensión DC	Consumo de potencia DC [W]	Tiempo de conexión [ms]	Tiempo de desconexión [ms]	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	N° de material
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	27	55	interior	encajando	5763800220
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	27	55	interior	no encajando	5763800620
	24 V DC	-10 % / +10 %	2.06	27	55	interior	sin	5763800920
	110 V AC			27	55	interior	encajando	5763805270
	110 V AC			27	55	interior	no encajando	5763805670
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	27	55	exterior	encajando	5763850220
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	27	55	exterior	no encajando	5763850620
	110 V AC			27	55	exterior	encajando	5763855270
	110 V AC			27	55	exterior	no encajando	5763855670
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	24	58	interior	encajando	5763810220
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	24	58	interior	no encajando	5763810620
	24 V DC	-10 % / +10 %	2.06	24	58	interior	sin	5763810920
	24 V AC			24	58	interior	encajando	5763815220
	110 V AC			24	58	interior	encajando	5763815270
	110 V AC			24	58	interior	no encajando	5763815670
	230 V AC			24	58	interior	encajando	5763815280
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	24	58	exterior	encajando	5763860220

	Tensión de servicio	Tolerancia de tensión DC	Consumo de potencia DC [W]	Tiempo de conexión [ms]	Tiempo de desconexión [ms]	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	N° de material
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	24	58	exterior	no encajando	5763860620
	110 V AC			24	58	exterior	encajando	5763865270
	110 V AC			24	58	exterior	no encajando	5763865670
	12 V DC	-10 % / +10 %	1.6	24	49	interior	encajando	5763820210
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	24	49	interior	encajando	5763820220
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	24	49	interior	no encajando	5763820620
	110 V AC			24	49	interior	encajando	5763825270
	110 V AC			24	49	interior	no encajando	5763825670
	230 V AC			24	49	interior	encajando	5763825280
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	24	49	exterior	encajando	5763870220
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	24	49	exterior	no encajando	5763870620
	110 V AC			24	49	exterior	encajando	5763875270
	110 V AC			24	49	exterior	no encajando	5763875670

Dimensiones



1) posibilidad de fijación para rótulo indicador 2) tornillos y juntas a prueba de pérdida 3) accionamiento auxiliar manual

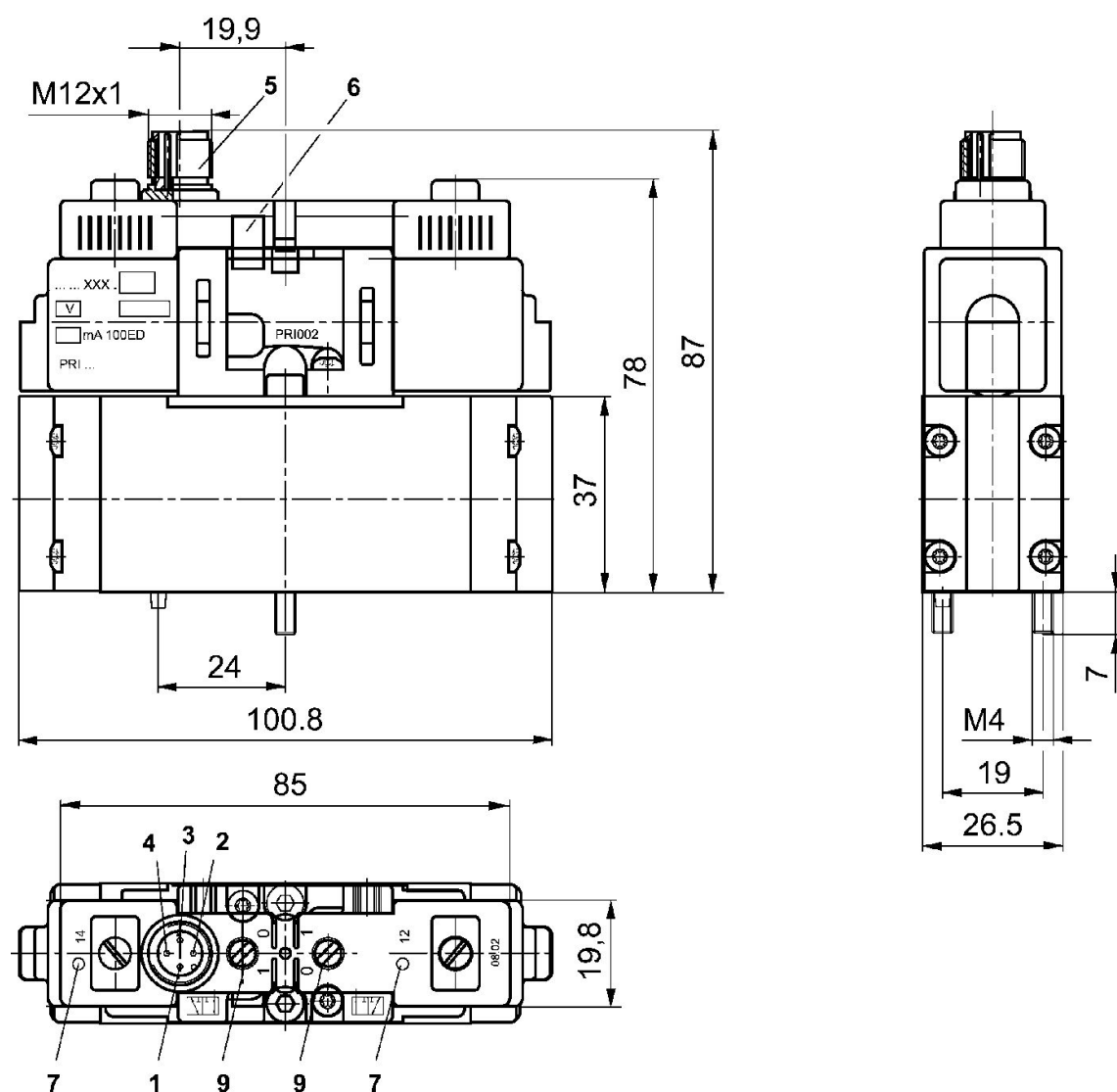
Válvula distribuidora 5/3, Serie CD01-PA

Accionamiento: eléctrico
Anchura de válvula de pilotaje previo: 26 mm
Normas: ISO 15407-1
Certificados: Sin sustancias que afecten a la humectación de la pintura
Conexión de aire comprimido entrada: Placa base DIN ISO 15407-1
conexión de aire comprimido salida: Placa base DIN ISO 15407-1
conexión de aire comprimido escape: Placa base DIN ISO 15407-1
Duración de conexión: 100 %
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Presión de pilotaje mín./máx.: 3 bar ... 10 bar
Temperatura ambiental mín./máx.: -15 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -15 °C ... 50 °C
Material carcasa: Poliamida, Polioximetileno
Material juntas: Caucho de acrilnitrilo butadieno



	Tensión de servicio	Tolerancia de tensión DC	Consumo de potencia DC [W]	Tiempo de conexión [ms]	Tiempo de desconexión [ms]	Pilotaje	Accionamiento auxiliar manual	N° de material
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	27	55	interior	no encajando	5763800720
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	27	55	interior	encajando	5763800520
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	27	55	exterior	no encajando	5763850720
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	27	55	exterior	encajando	5763850520
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	24	58	interior	no encajando	5763810720
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	24	58	interior	encajando	5763810520
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	24	58	exterior	no encajando	5763860720
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	24	58	exterior	encajando	5763860520
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	24	49	interior	no encajando	5763820720
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	24	49	interior	encajando	5763820520
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	24	49	exterior	no encajando	5763870720
	24 V DC	-10 % / +10 %	1.6	24	49	exterior	encajando	5763870520

Dimensiones



1) no ocupado 2) imán 12 3) 0 V 4) imán 14 5) enchufe redondo metálico M12x1 6) clavija de posicionamiento 7) LED amarillo de estado de conmutación de válvula 9) accionamiento auxiliar manual

Válvula distribuidora 2x3/2, CD01-PA

Caudal: 1010 l/min

Accionamiento: neumático

Qn 1 > 2: 1010 l/min

Tipo de conexión de aire comprimido: conexión de placa base

Conexión de aire comprimido entrada: Placa base DIN ISO 15407-1

conexión de aire comprimido salida: Placa base DIN ISO 15407-1

conexión de aire comprimido escape: Placa base DIN ISO 15407-1

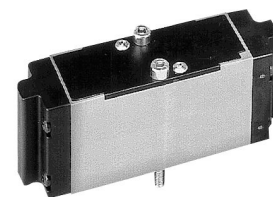
Presión de pilotaje máx.: 16 bar

Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

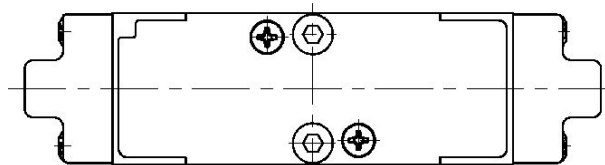
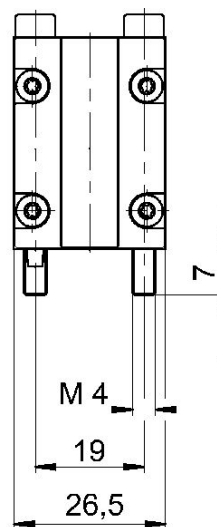
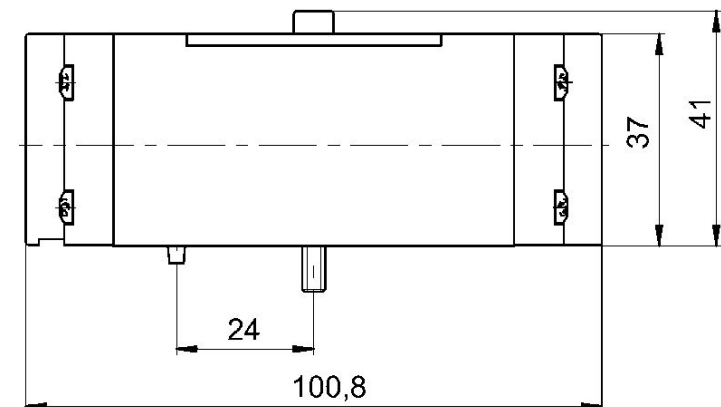
Temperatura ambiental mín./máx.: -15 °C ... 50 °C

Temperatura del medio mín./máx.: -15 °C ... 50 °C

Presión de funcionamiento mín./máx.: 2.5 bar ... 16 bar

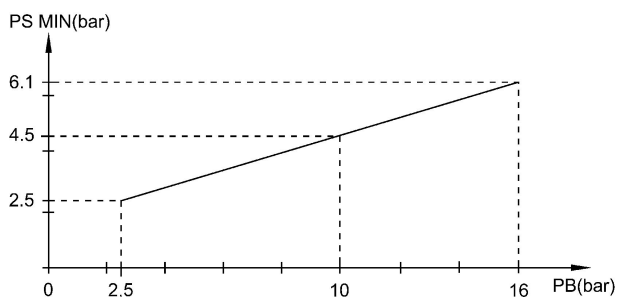


Dimensiones



diagrama

Presión de pilotaje



P_B = Presión de funcionamiento

P_S = presión de pilotaje

Válvula distribuidora 5/2, CD01-PA

Caudal: 1010 l/min

Accionamiento: neumático

Qn 1 > 2: 1010 l/min

Tipo de conexión de aire comprimido: conexión de placa base

Conexión de aire comprimido entrada: Placa base DIN ISO 15407-1

conexión de aire comprimido salida: Placa base DIN ISO 15407-1

conexión de aire comprimido escape: Placa base DIN ISO 15407-1

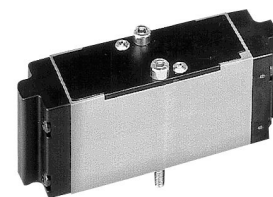
Presión de pilotaje máx.: 16 bar

Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

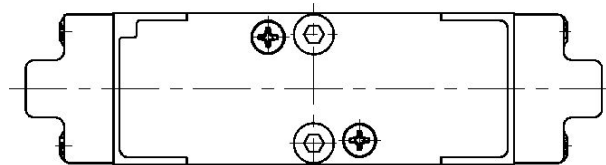
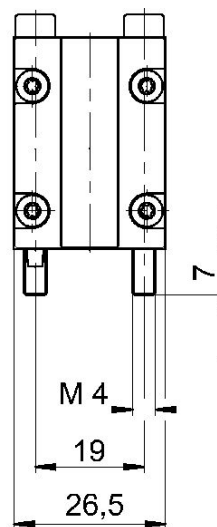
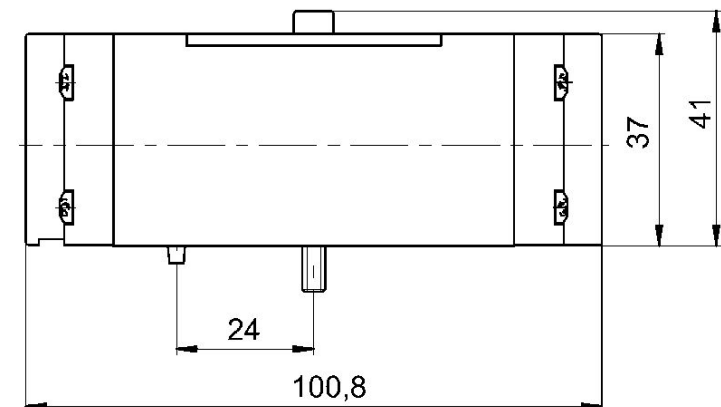
Temperatura ambiental mín./máx.: -15 °C ... 50 °C

Temperatura del medio mín./máx.: -15 °C ... 50 °C

Presión de funcionamiento mín/máx: -0.95 bar ... 16 bar

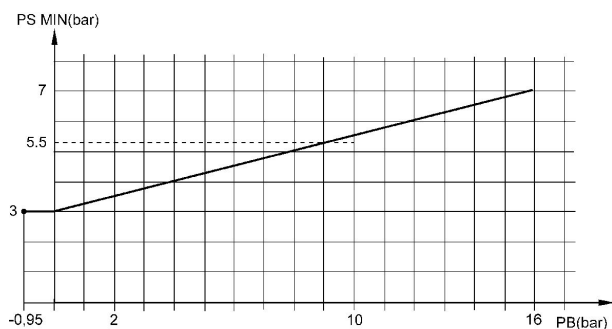


Dimensiones



diagrama

Presión de pilotaje

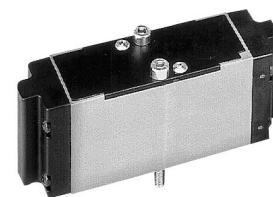


P_B = Presión de funcionamiento

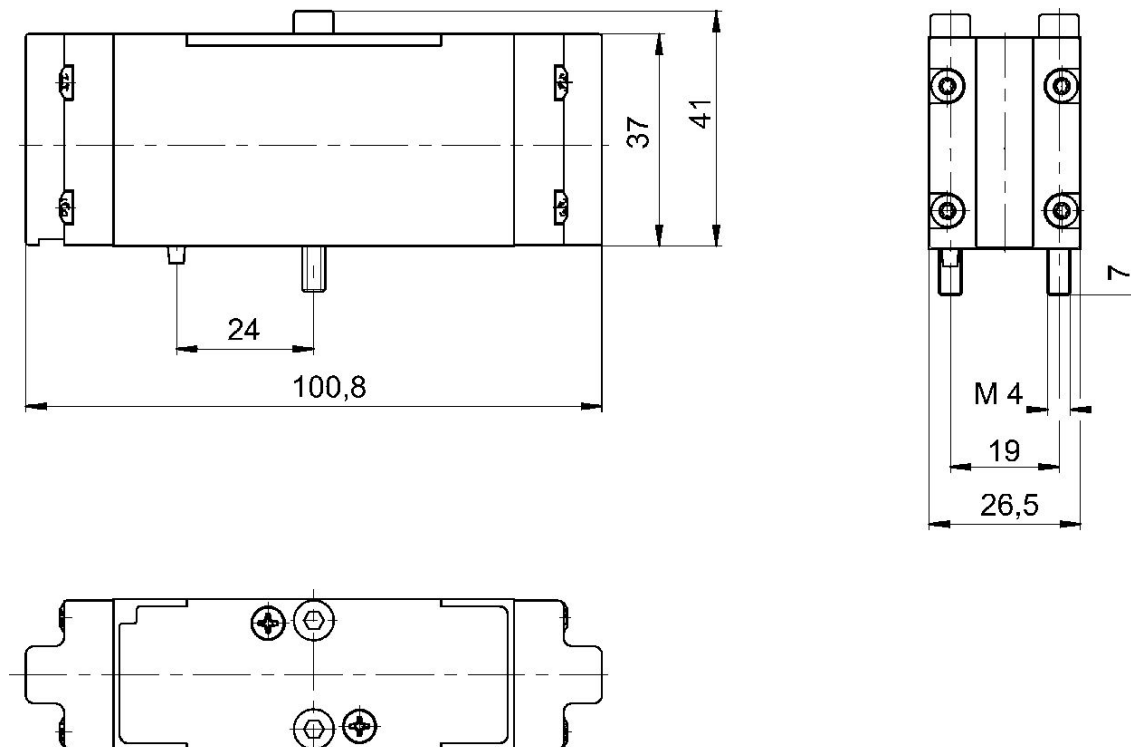
P_S = presión de pilotaje

Válvula distribuidora 5/3, CD01-PA

Accionamiento: neumático
 Elemento de accionamiento: doble accionamiento neumático
 Tipo de conexión de aire comprimido: conexión de placa base
 Conexión de aire comprimido entrada: Placa base DIN ISO 15407-1
 conexión de aire comprimido salida: Placa base DIN ISO 15407-1
 conexión de aire comprimido escape: Placa base DIN ISO 15407-1
 Presión de pilotaje mín.: 3 bar
 Presión de pilotaje máx.: 16 bar
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
 Temperatura ambiental mín./máx.: -15 °C ... 50 °C
 Temperatura del medio mín./máx.: -15 °C ... 50 °C
 Presión de funcionamiento mín/máx.: -0.95 bar ... 16 bar



Dimensiones

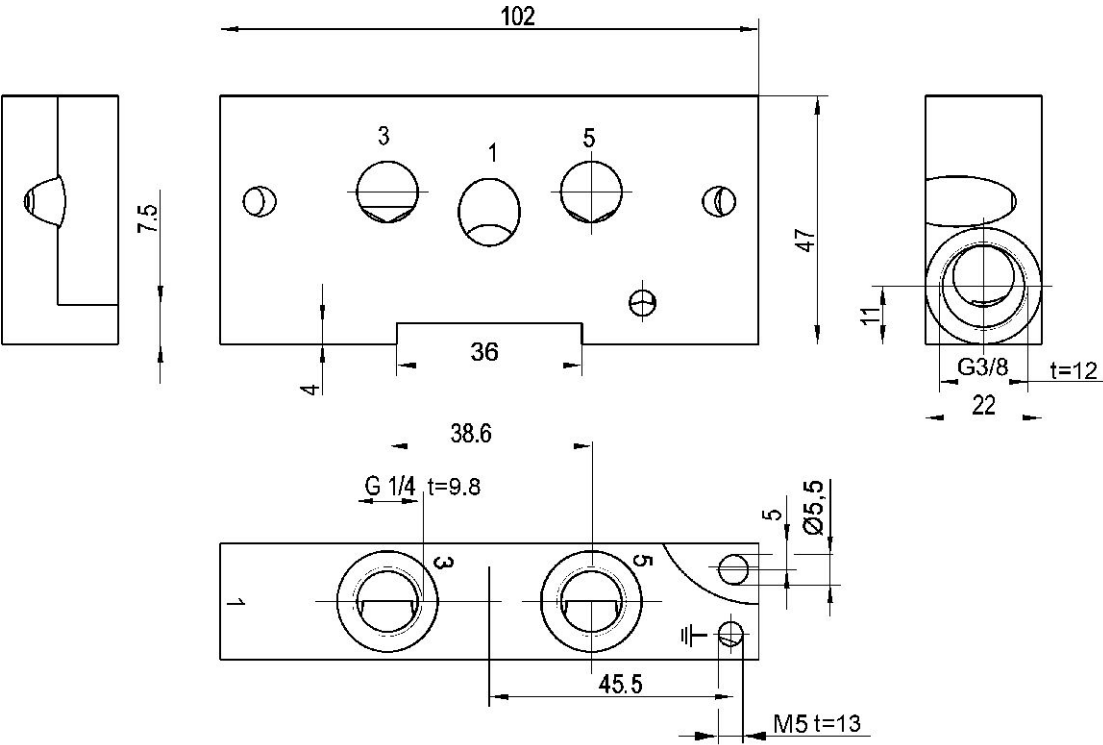


Placa de conexión

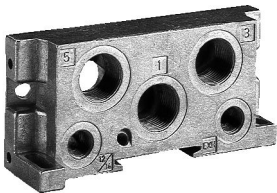


Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido escape	Pilotaje	Nº de material
G 3/8	G 1/4	interior	R412000630
G 3/8	G 1/4	exterior	R412000631

Dimensiones

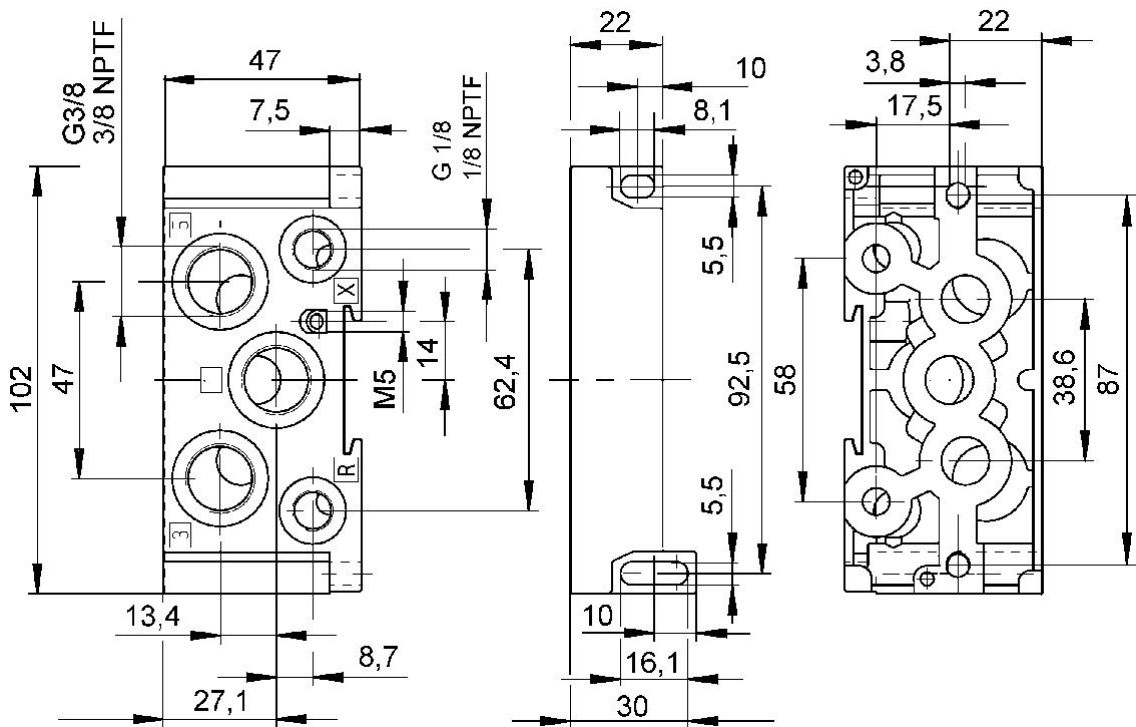


Placa final izquierda, Placa final derecha



Tipo	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido escape	N° de material
Placa final izquierda	G 3/8	G 3/8	8985121002
Placa final derecha	G 3/8	G 3/8	8985121012

Dimensiones

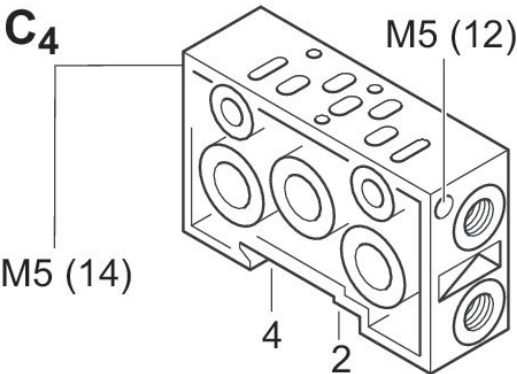
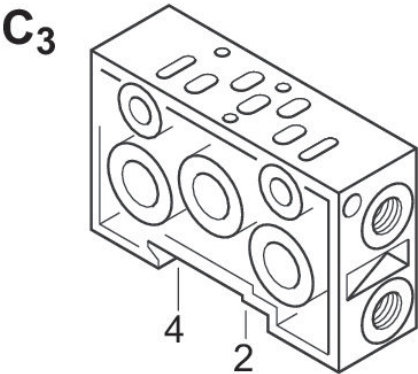
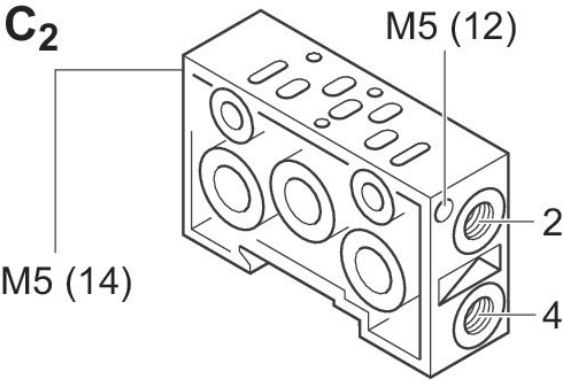
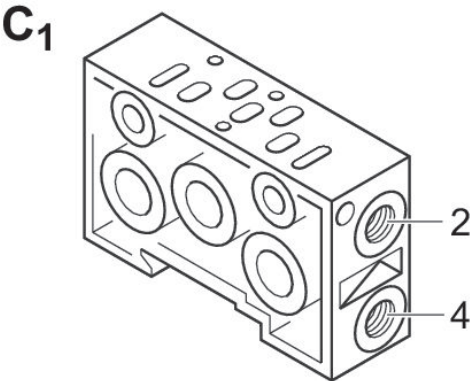


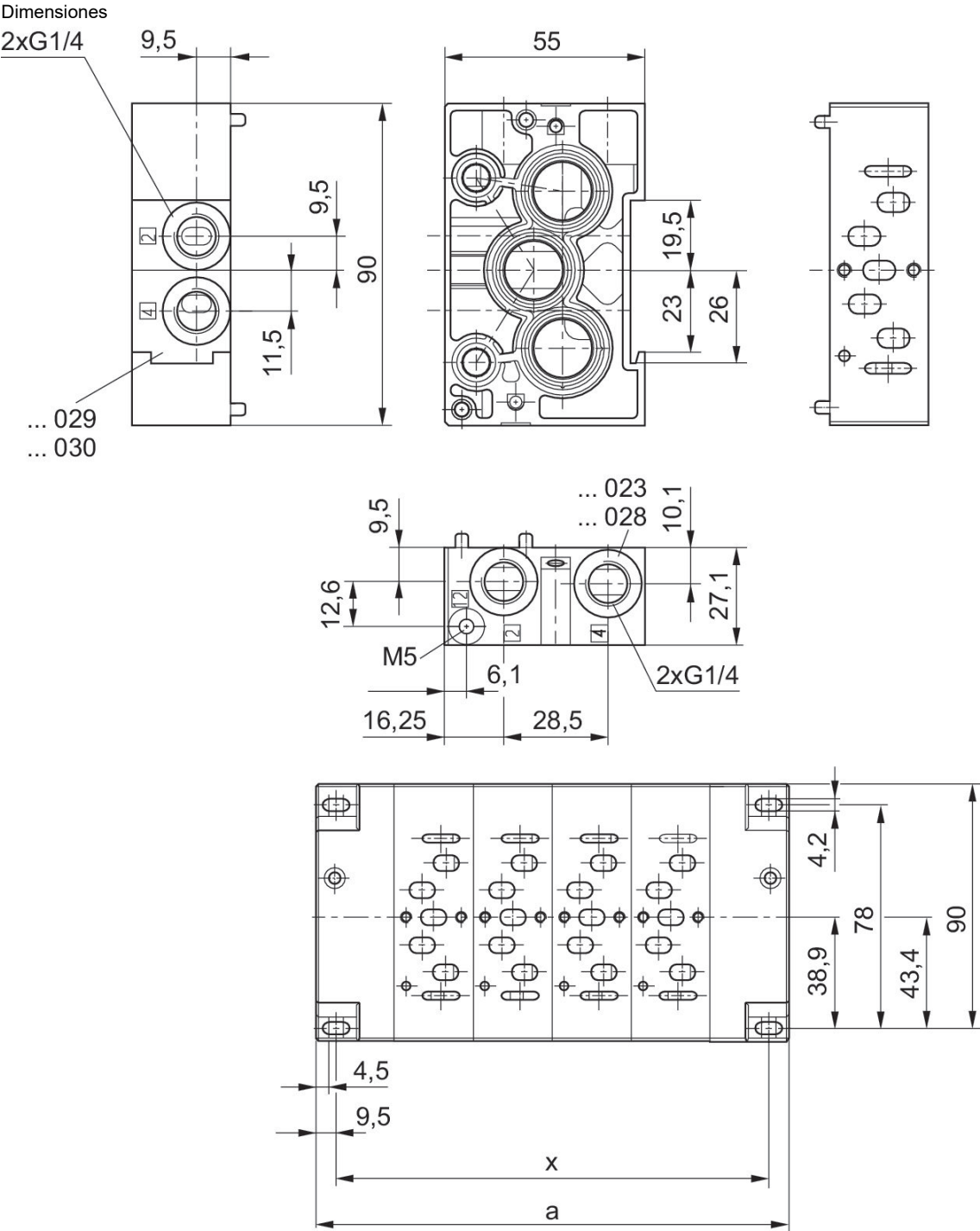
Placa base



Tipo	conexión de aire compri- mido salida	Conexión de aire com- primido aire de pilotaje	Conexión de aire com- primido ai- re de pilota- je escape	Sentido de conexión	Número de lugares de válvula	Nº de material
C1	G 1/4			Lateral	1	1825504023
C1	Ø 10x1			Lateral	1	1825504025
C2	G 1/4	M5	M5	Lateral	1	1825504026
C3	G 1/4			Hacia abajo	1	1825504029

Plano de vista general



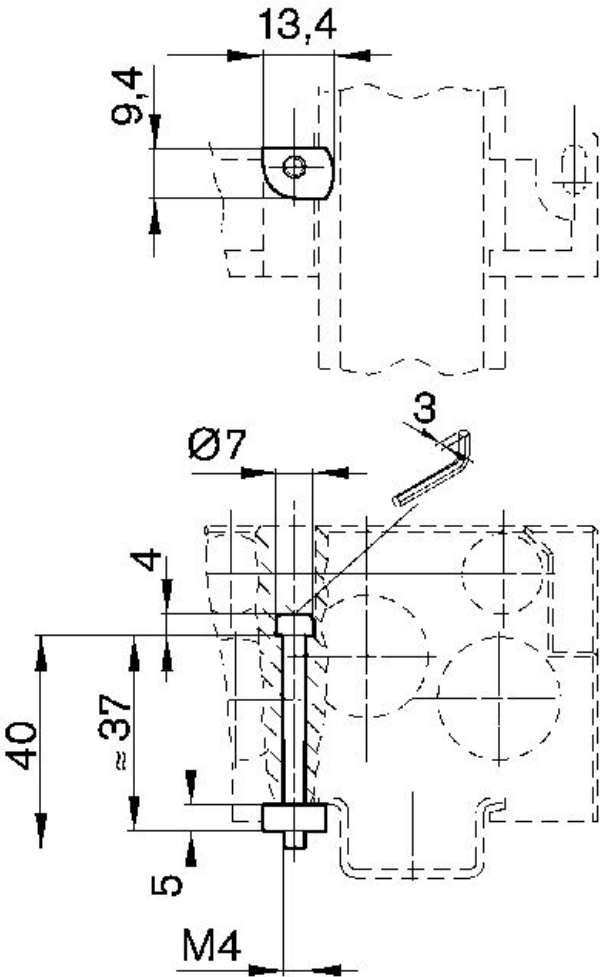


n	a	x ±0,3
2	108	94
3	135	121
4	162	148
...	...	...
...	...	...
n	= 27*(2+n)	= 40+27*n

Juego de fijaciones para regleta soporte DIN



Tipo	Tipo	Unidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]	N° de material
Juego de fijaciones para regleta soporte DIN, EN 60715, 35x15	26 mm	1	0.014	1821398007

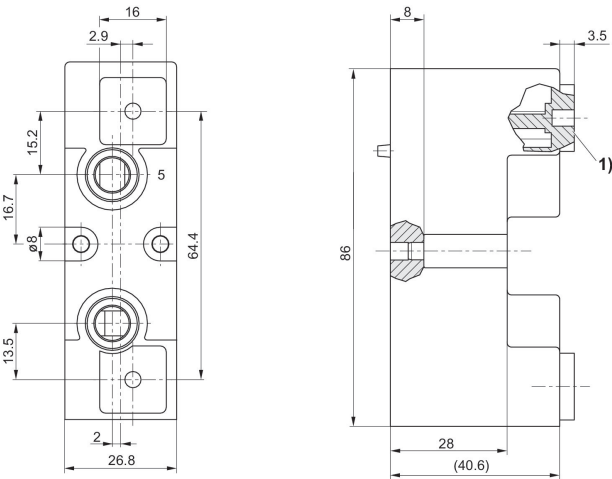


Placa ciega



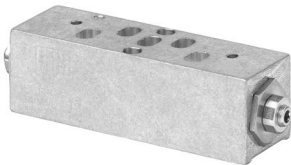
Número de lugares de válvula	N° de material
1	8985121492

Dimensiones



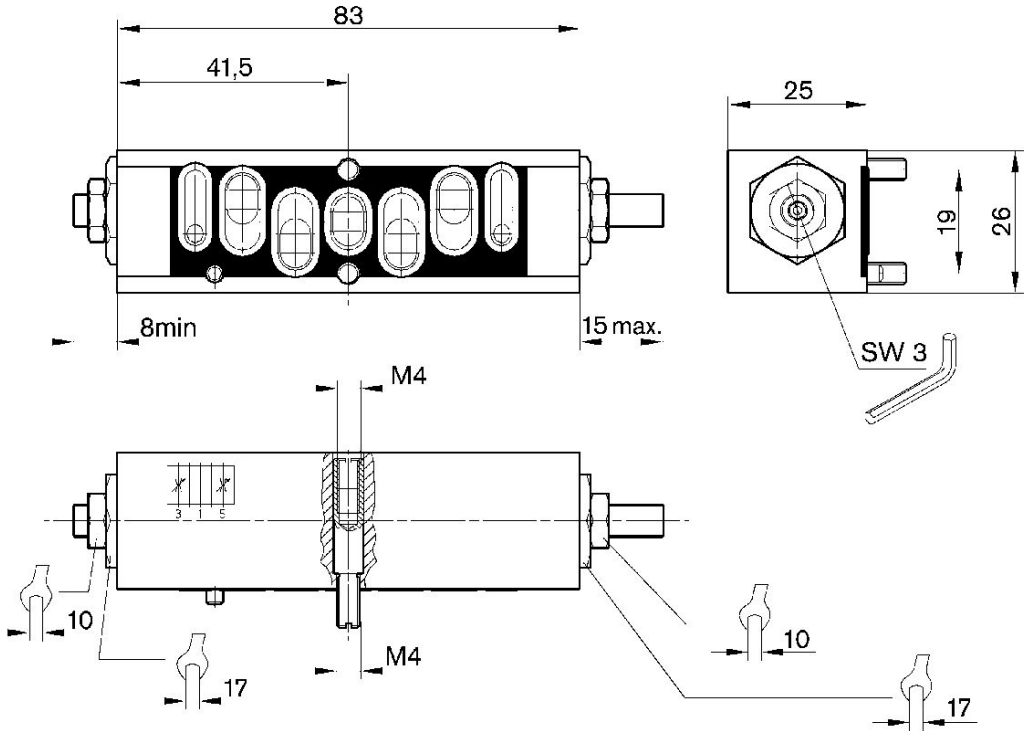
1) taladro de alojamiento para inserto roscado M2,5

Placa de estrangulación



Tipo	N° de material
estrangulación (de aire de salida)	0821201022

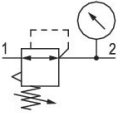
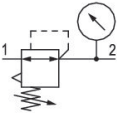
Dimensiones



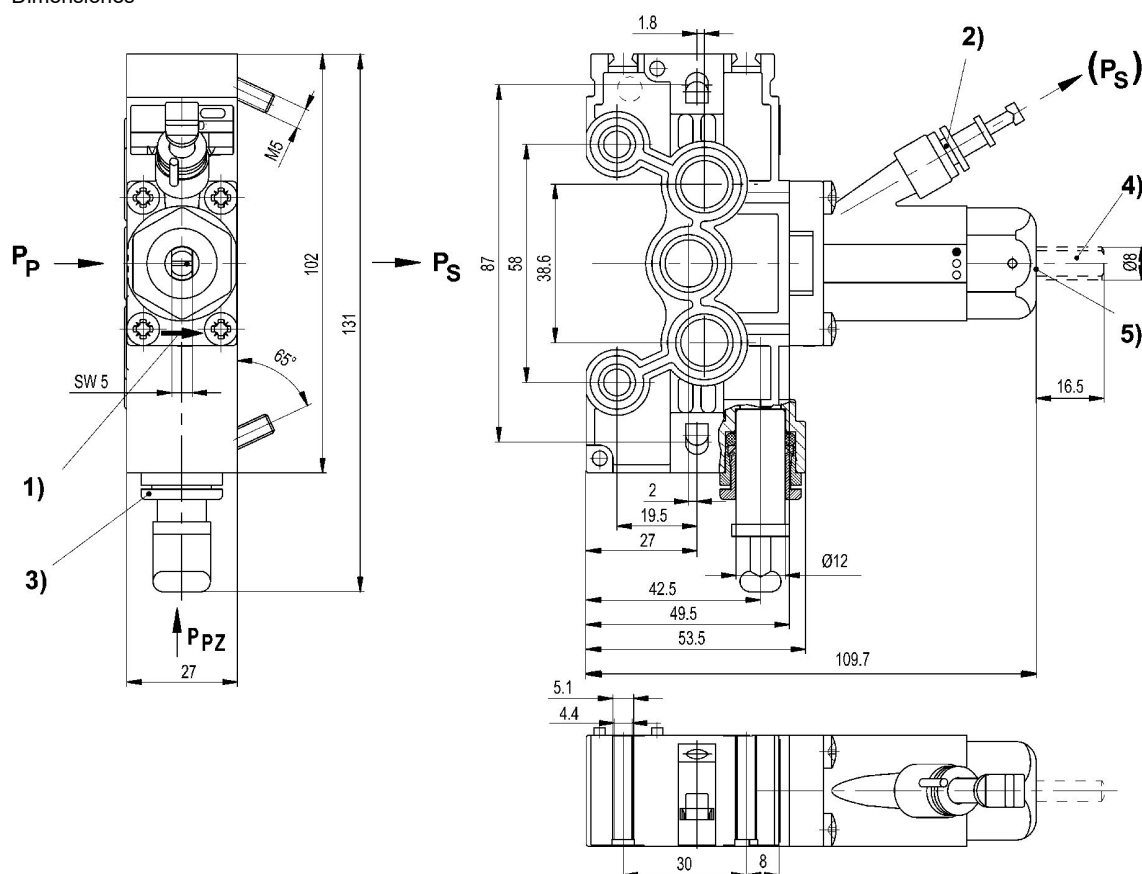
Regulador de presión para concatenación lateral

Temperatura ambiental mín./máx.: -15 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -15 °C ... 50 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 2 bar ... 10 bar



	Margen de regula- ción de pre- sión mín. [bar]	Margen de regula- ción de pre- sión máx. [bar]	Elemento de accio- namiento	Caudal Qn [l/min]	N° de material
	0.8	8	Tornillo con superficie de llave	2100	5750020000
	0.8	8	Tornillo de ra- nura	2100	R412003769

Dimensiones



- 1) dirección del caudal 2) racor instantáneo $\varnothing 6 \times 1$ (para manómetro) 3) posibilidad de alimentación de presión adicional (racor instantáneo $\varnothing 12$) P_p presión primaria P_s presión secundaria P_{pz} alimentación de presión primaria adicional
4) accionamiento con llave SW 5
5) accionamiento con destornillador

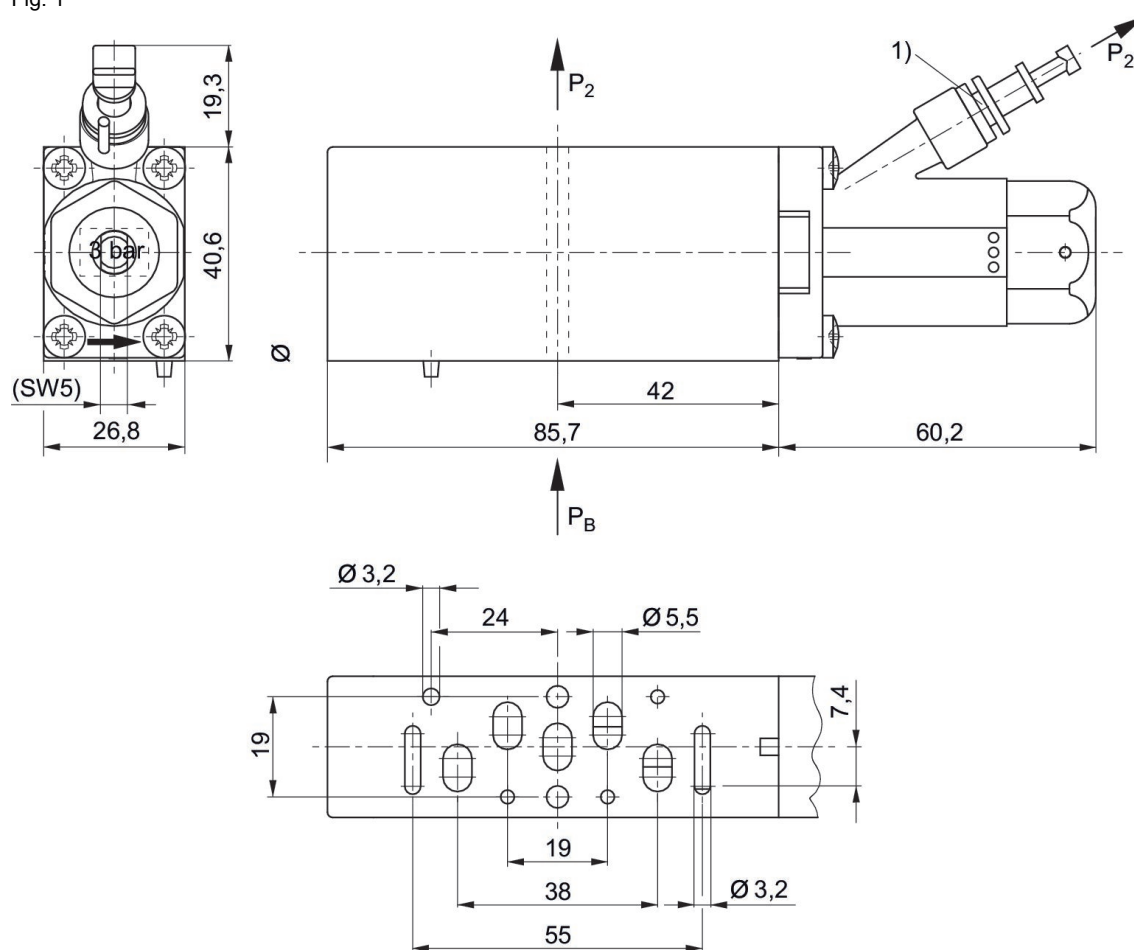
Regulador de presión para concatenación en altura

Temperatura ambiental mín./máx.: -15 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -15 °C ... 50 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 2 bar ... 10 bar



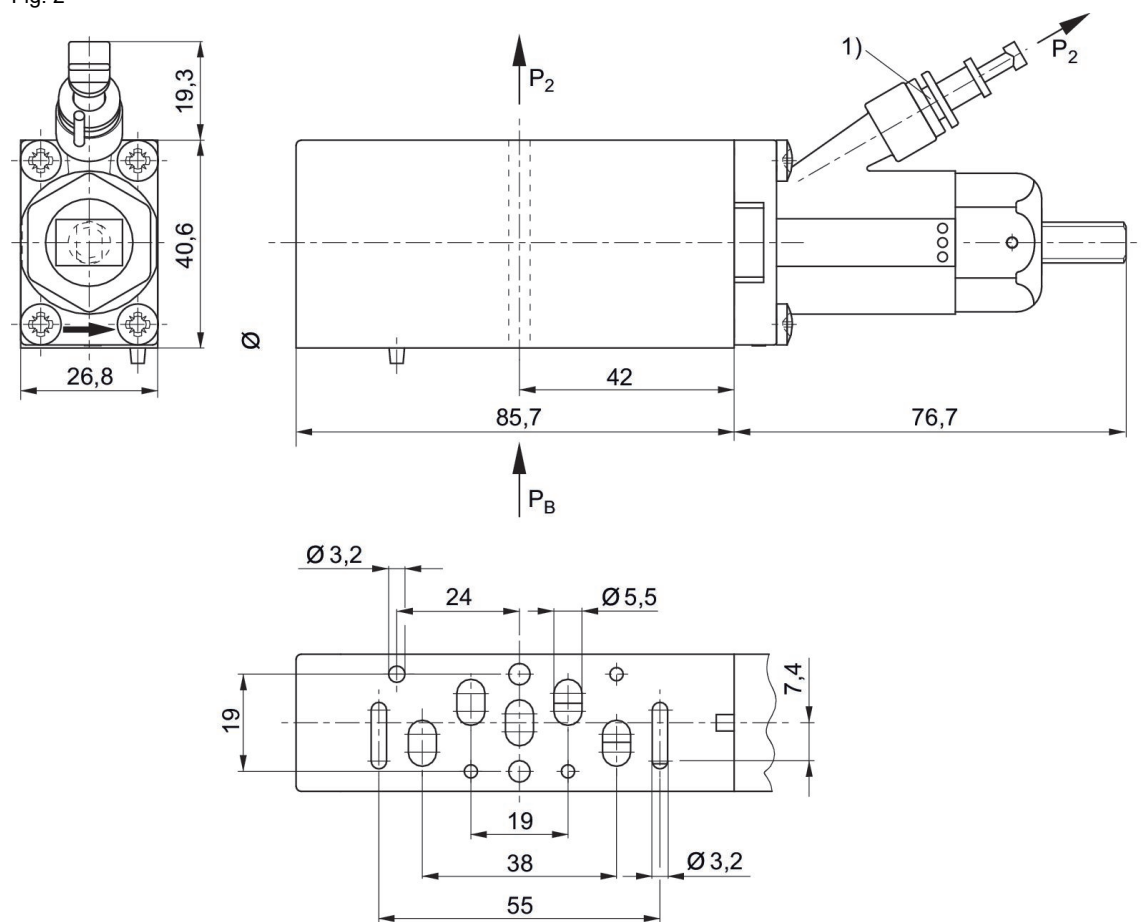
	Conexión regulada	Margen de regulación de presión mín. [bar]	Margen de regulación de presión máx. [bar]	Elemento de accionamiento	Caudal Qn [l/min]	Fig.	Nº de material
	1	0.8	8	Tornillo con superficie de llave	750	Fig. 2	5750020500
	1	0.5	4	Tornillo con superficie de llave	750	Fig. 2	R412003719
	1	3	3		750	Fig. 1	5750020530

Fig. 1



1) conexión por enchufe $\varnothing 6 \times 1$ (para manómetro) 2) preajustado a 3 bar
 p_2 = Presión secundaria
 P_B = Presión de funcionamiento

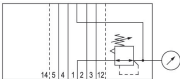
Fig. 2



1) racor instantáneo Ø 6 x 1 (para manómetro)
p₂ = Presión secundaria
P_B = Presión de funcionamiento

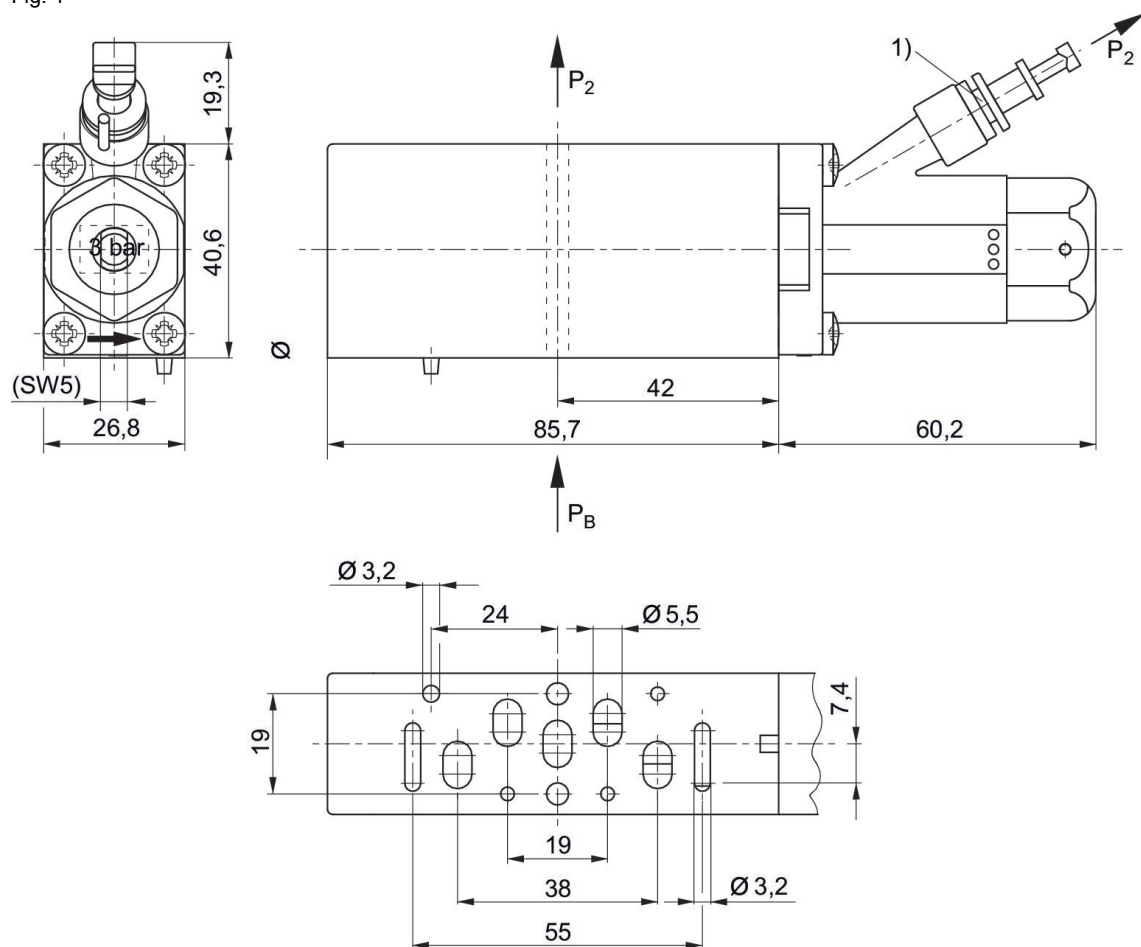
Regulador de presión para concatenación en altura

Normas: ISO 15407-1
Temperatura ambiental mín./máx.: -15 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -15 °C ... 50 °C
Presión de funcionamiento mín/máx: 2 bar ... 10 bar



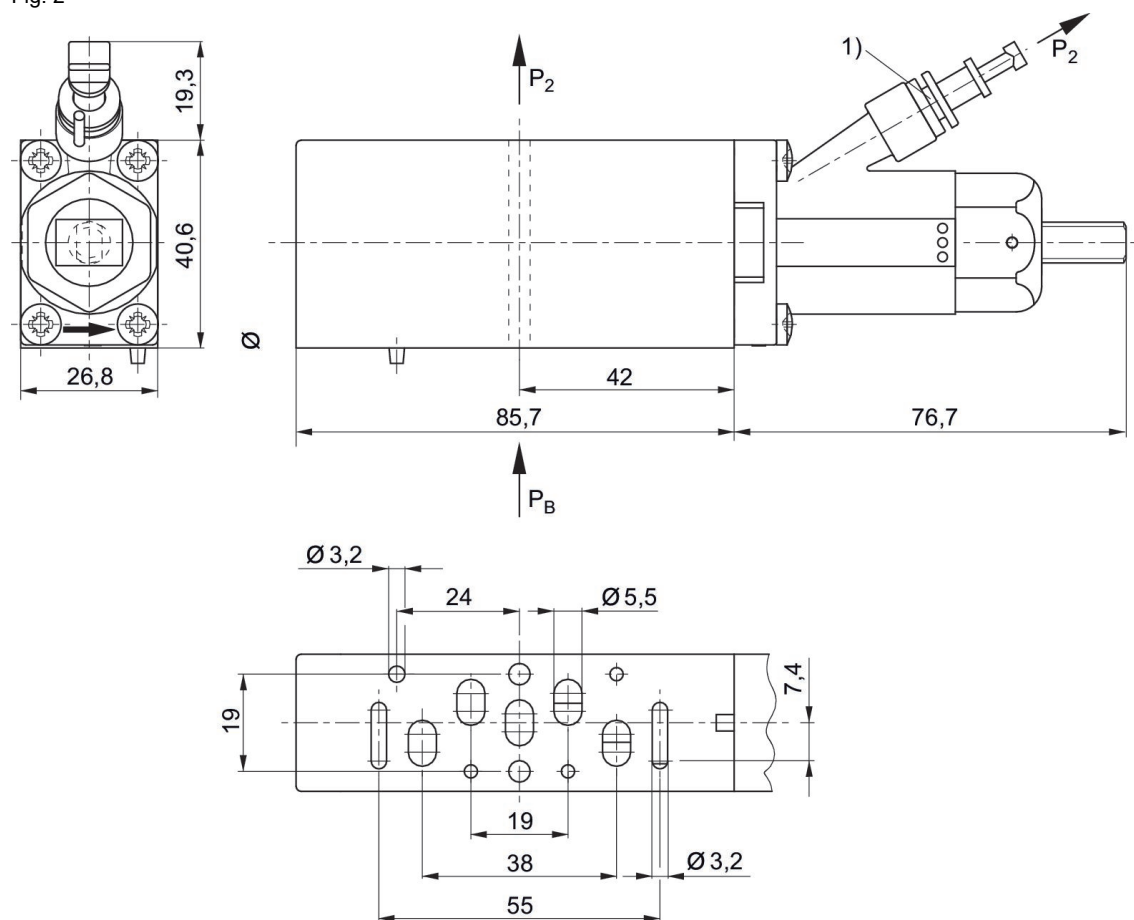
Conexión regulada	Margen de regulación de presión mín. [bar]	Margen de regulación de presión max. [bar]	Elemento de accionamiento	Caudal Qn [l/min]	Fig.	Nº de material
3	0.8	8	Tornillo con superficie de llave	750	Fig. 1	5750020510
3	3	3		750	Fig. 2	5750020520

Fig. 1



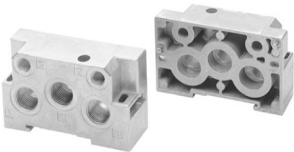
1) conexión por enchufe $\varnothing 6 \times 1$ (para manómetro) 2) preajustado a 3 bar
 p_2 = Presión secundaria
 P_B = Presión de funcionamiento

Fig. 2



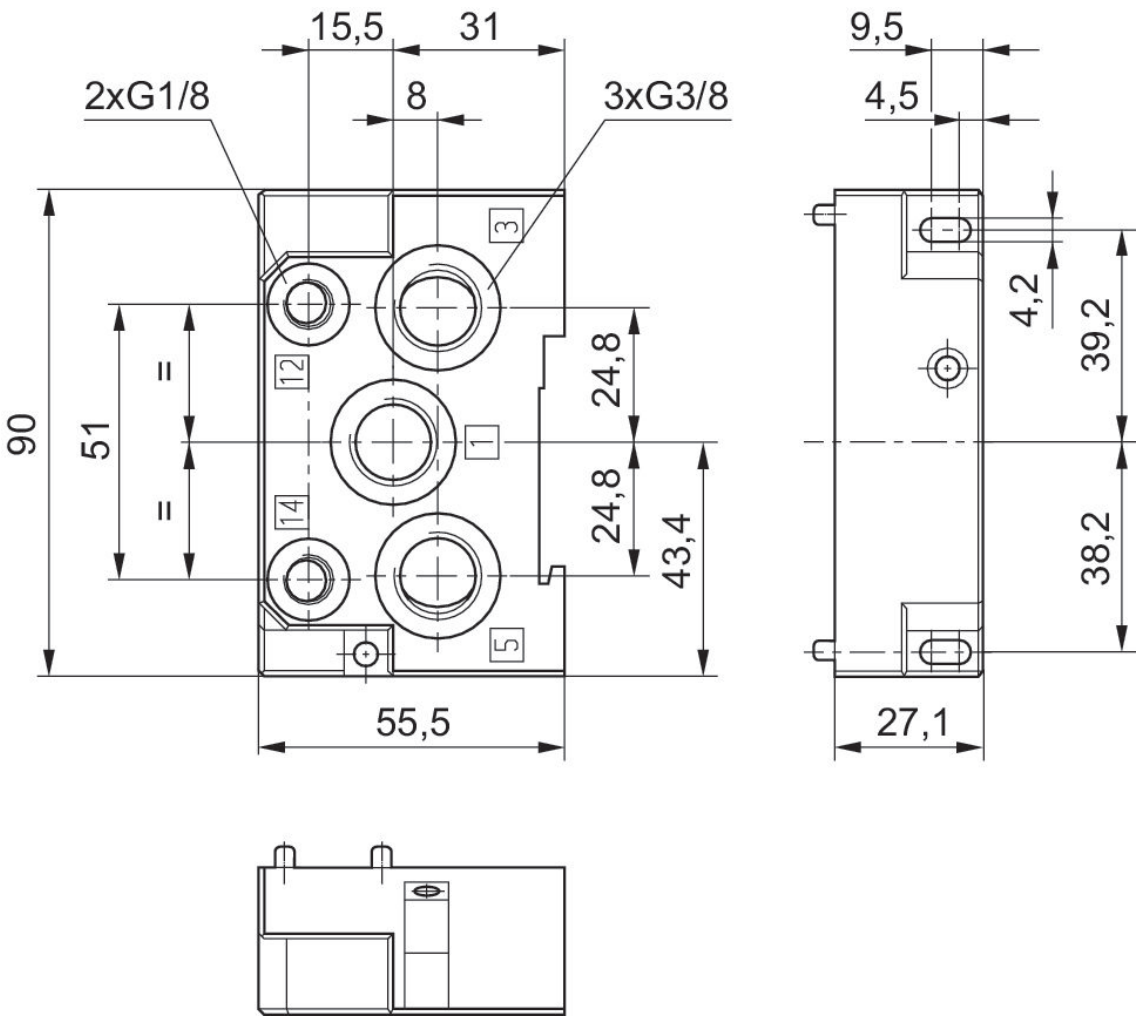
1) racor instantáneo Ø 6 x 1 (para manómetro)
p₂ = Presión secundaria
P_B = Presión de funcionamiento

Placa de entrada



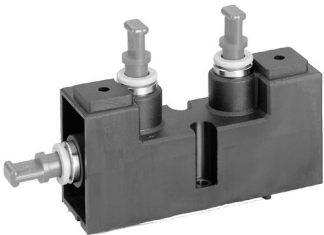
Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido escape	Conexión de aire comprimido aire de pilotaje	Conexión de aire comprimido aire de pilotaje escape	Nº de material
G 3/8	G 3/8	G 1/8	G 1/8	1825504031

Dimensiones



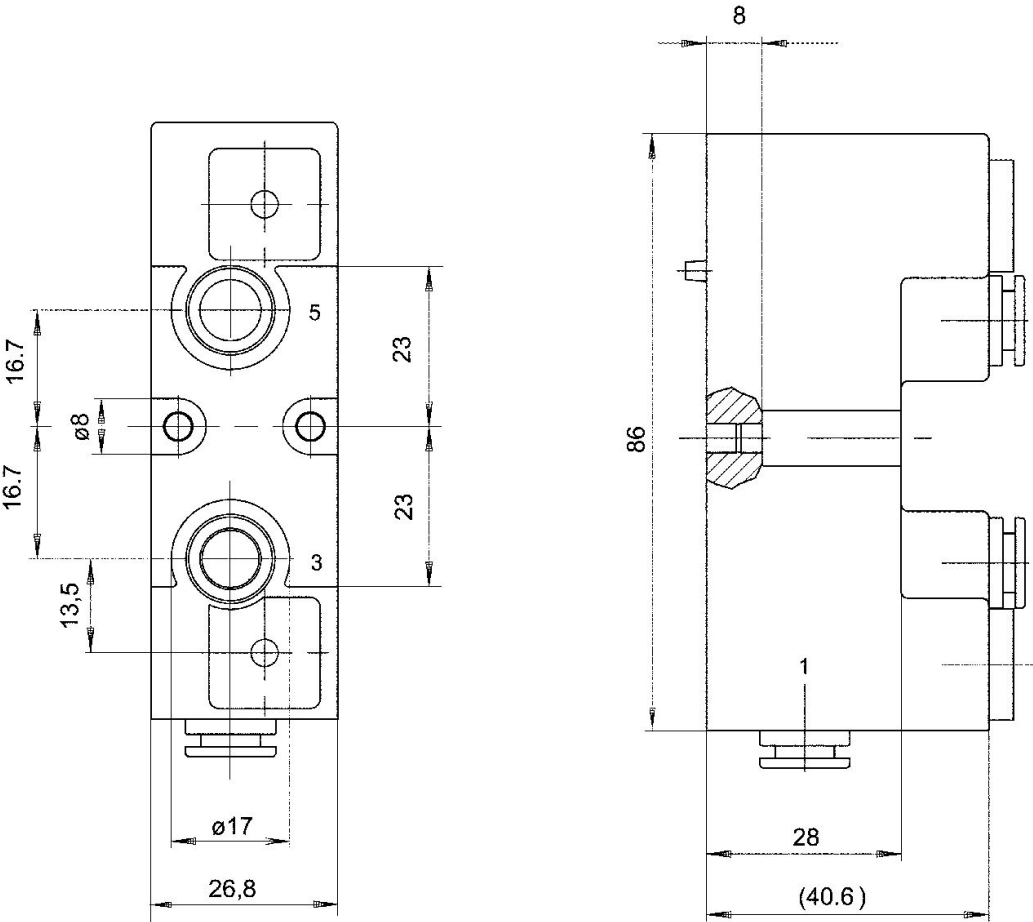
n	a	x ±0,3
2	108	94
3	135	121
4	162	148
...	...	...
...	...	...
n	= 27*(2+n)	= 40+27*n

Módulo de alimentación

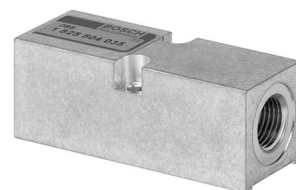


Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido escape	Número de lugares de válvula	N° de material
Ø 8x1	Ø 8x1	1	8985121472

Dimensiones

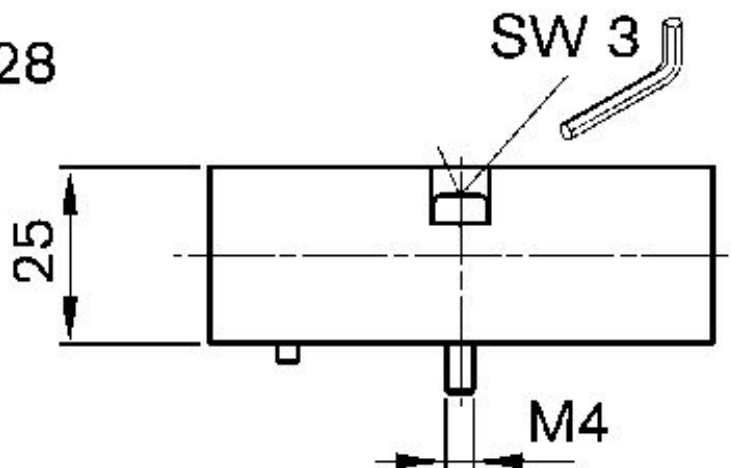
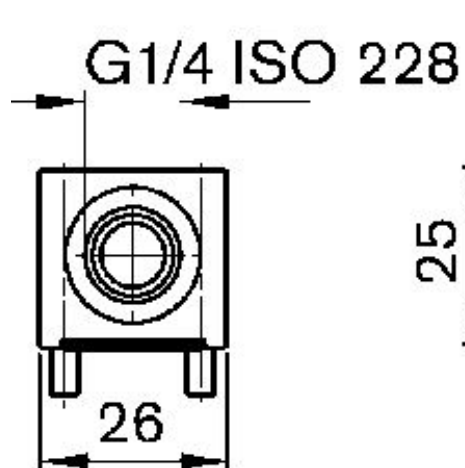
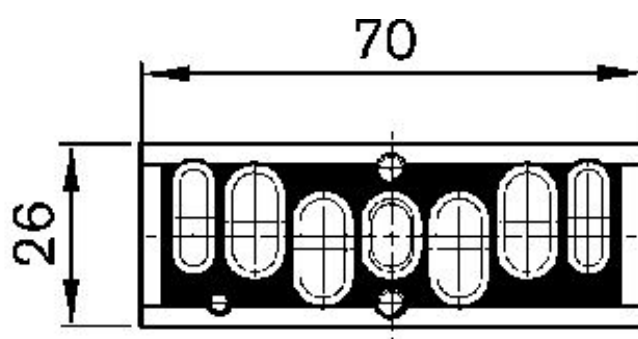


placa de alimentación, interconectable en altura



Conexión de aire comprimido entrada	Número de lugares de válvula	N° de material
G 1/4	1	1825504035

Dimensiones

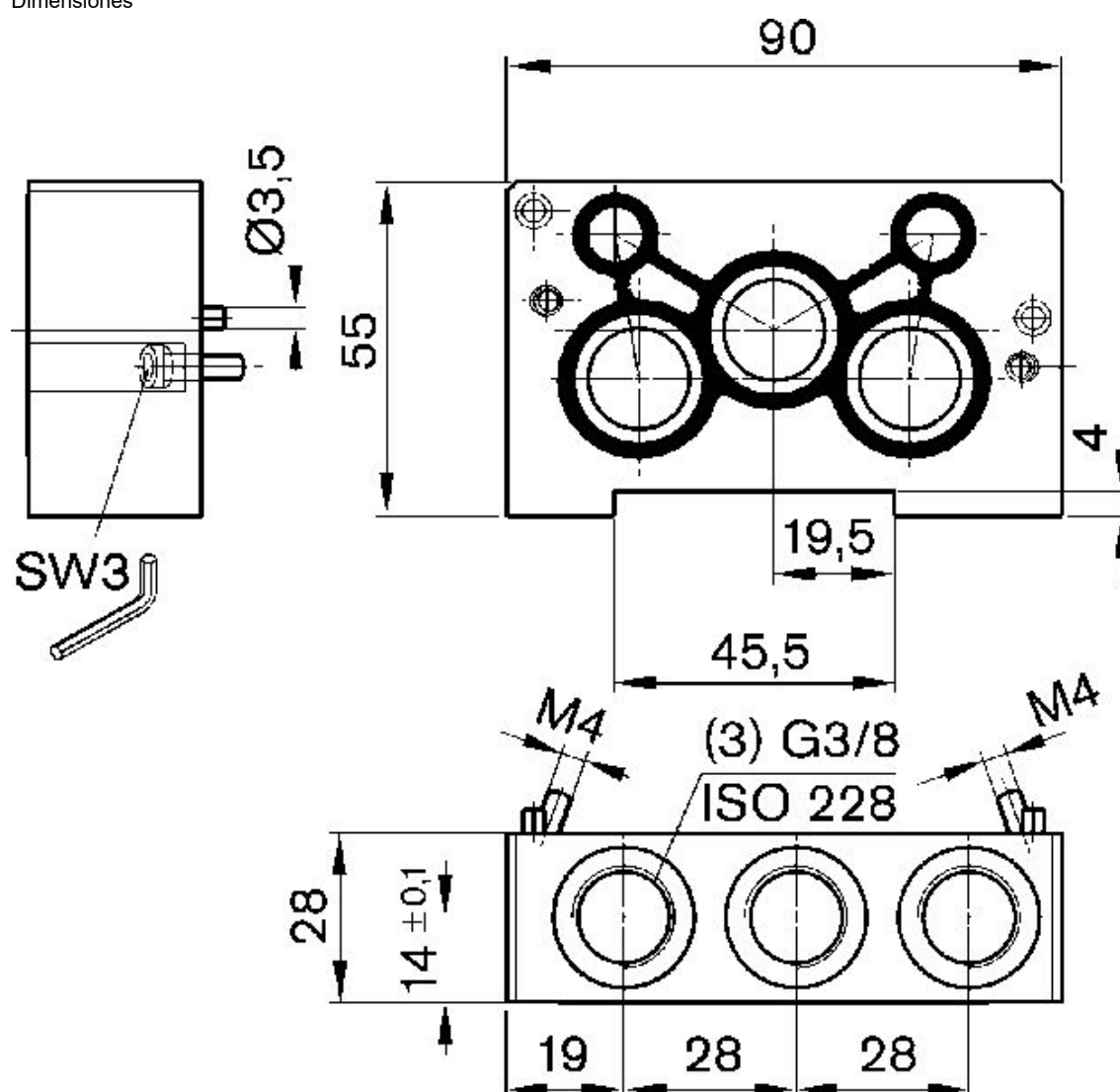


placa de alimentación, encadenable longitudinalmente

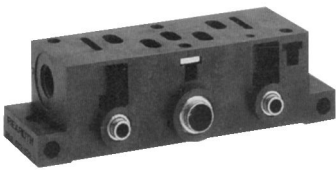


Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido escape	N° de material
G 3/8	G 3/8	1825504034

Dimensiones

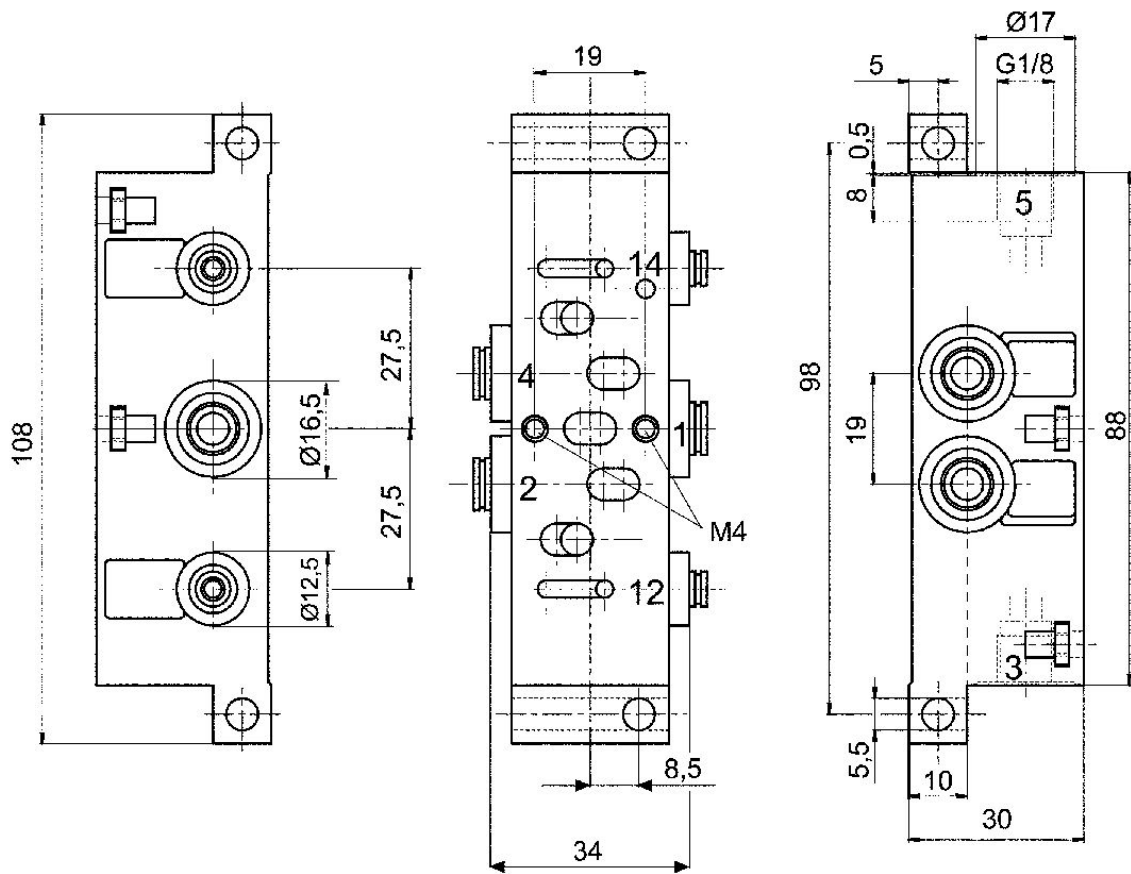


Placa base individual, conexiones laterales

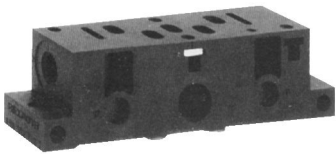


Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido escape	conexión de aire comprimido salida	Conexión de aire comprimido aire de pilotaje	Conexión de aire comprimido aire de pilotaje escape	Sentido de conexión	Número de lugares de válvula	N° de material
Ø 6x1	G 1/8	Ø 6x1	Ø 4	Ø 4	Lateral	1	8985121372
Ø 8x1	G 1/8	Ø 8x1	Ø 4	Ø 4	Lateral	1	8985121382

Dimensiones

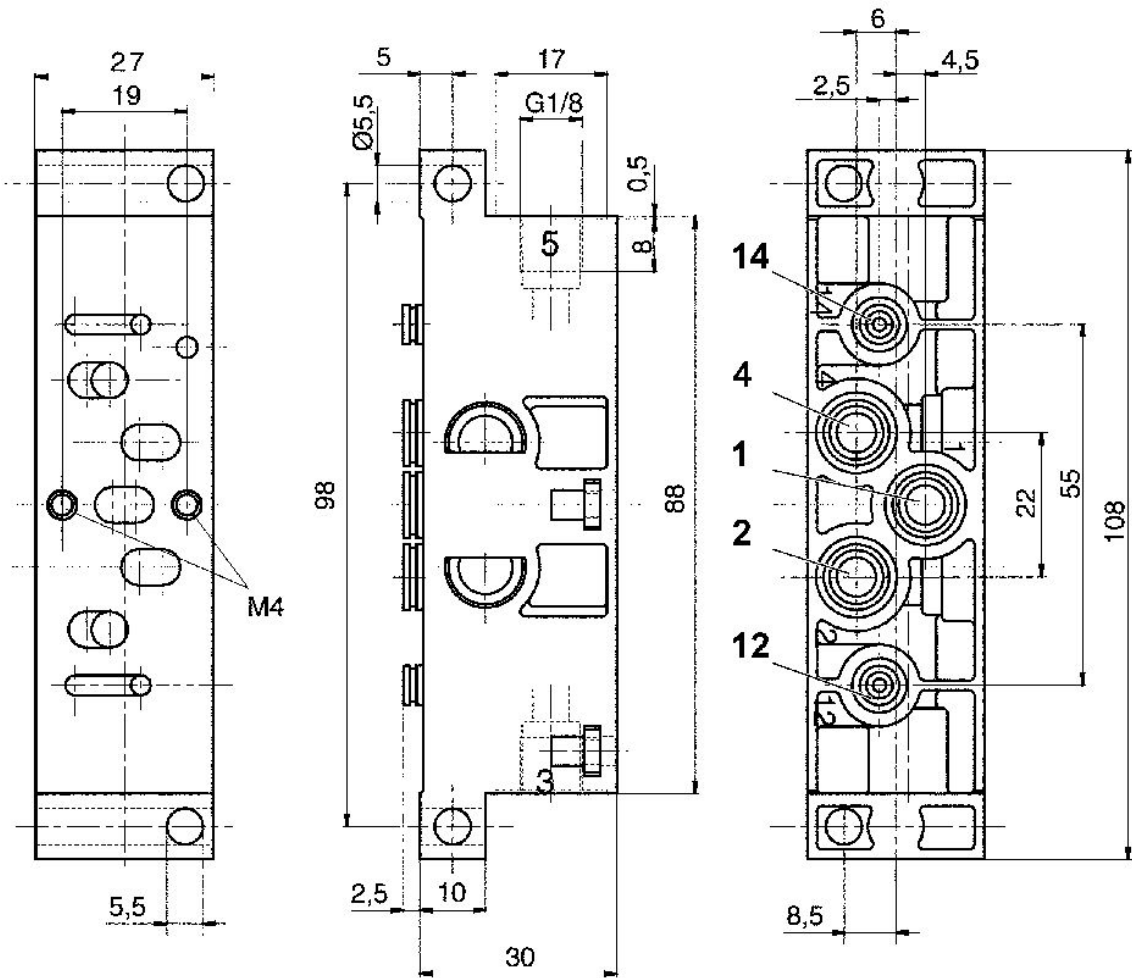


Placa base individual, conexiones inferiores

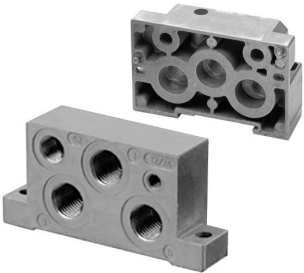


Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido escape	conexión de aire comprimido salida	Conexión de aire comprimido aire de pilotaje	Conexión de aire comprimido aire de pilotaje escape	Sentido de conexión	Número de lugares de válvula	Nº de material
Ø 8x1	G 1/8	Ø 8x1	Ø 4	Ø 4	Hacia abajo	1	8985121392

Dimensiones

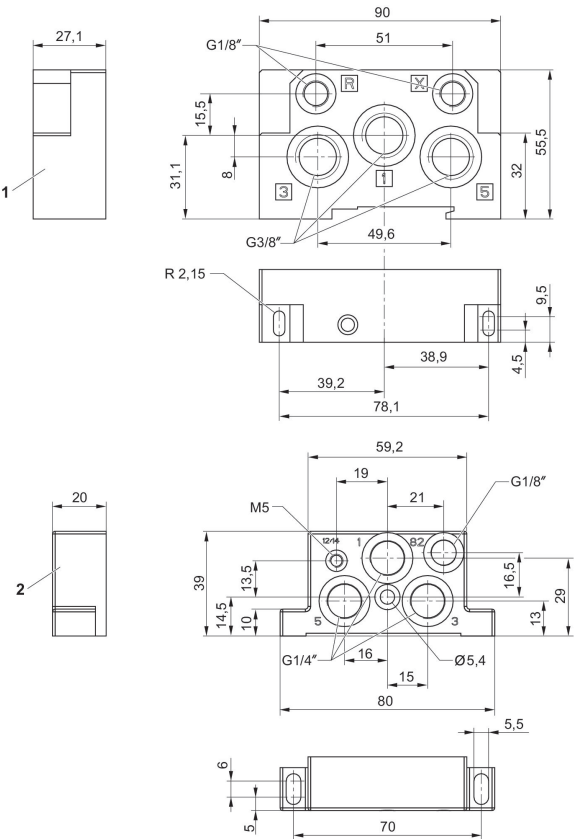


Placa final izquierda, Placa final derecha



Tipo	Nº de material
Placa final izquierda, Placa final derecha	R422004065

Dimensiones

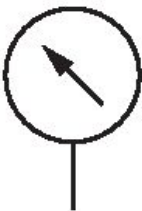


- 1) Placa final derecha CD01
2) Placa final izquierda CD02

Conexión de aire comprimido	entrada	Escape	Conexión de pilotaje	Escape de aire de pilotaje
Orificio	[1]	[3,5]	[12]	[R]
CD01-PA	G 3/8	G 3/8	G 1/8	G 1/8
CD02-AL	G 1/8	G 1/8	M5	G 1/8

Manómetros

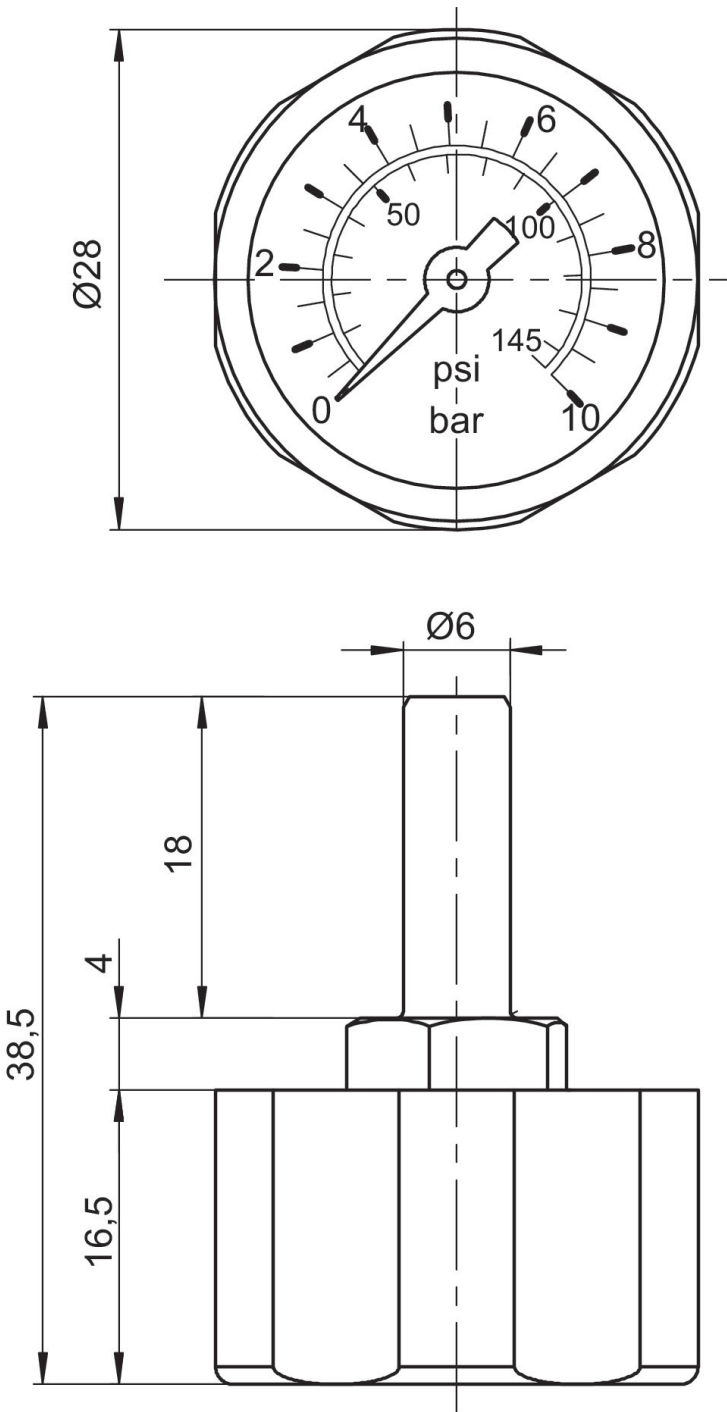
Color de fondo: Blanco
Color de escala: Negro
Unidad de la escala principal (exterior): bar
Unidad de la escala secundaria (interior): psi



Diámetro nominal [mm]	Orificio	Gama de indicación escala principal mín. [bar]	Gama de indicación escala principal máx. [bar]	Gama de indicación escala principal mín. [bar]	Gama de indicación escala principal máx. [bar]	Presión de funciona- miento mín. [bar]	Presión de funciona- miento máx. [bar]	Nº de material
28	Ø 6	0	4	0	4	0	4	R412003960
28	Ø 6	0	10	0	10	0	10	3530200300
28	Ø 6	0	10	0	10	0	10	R412004883

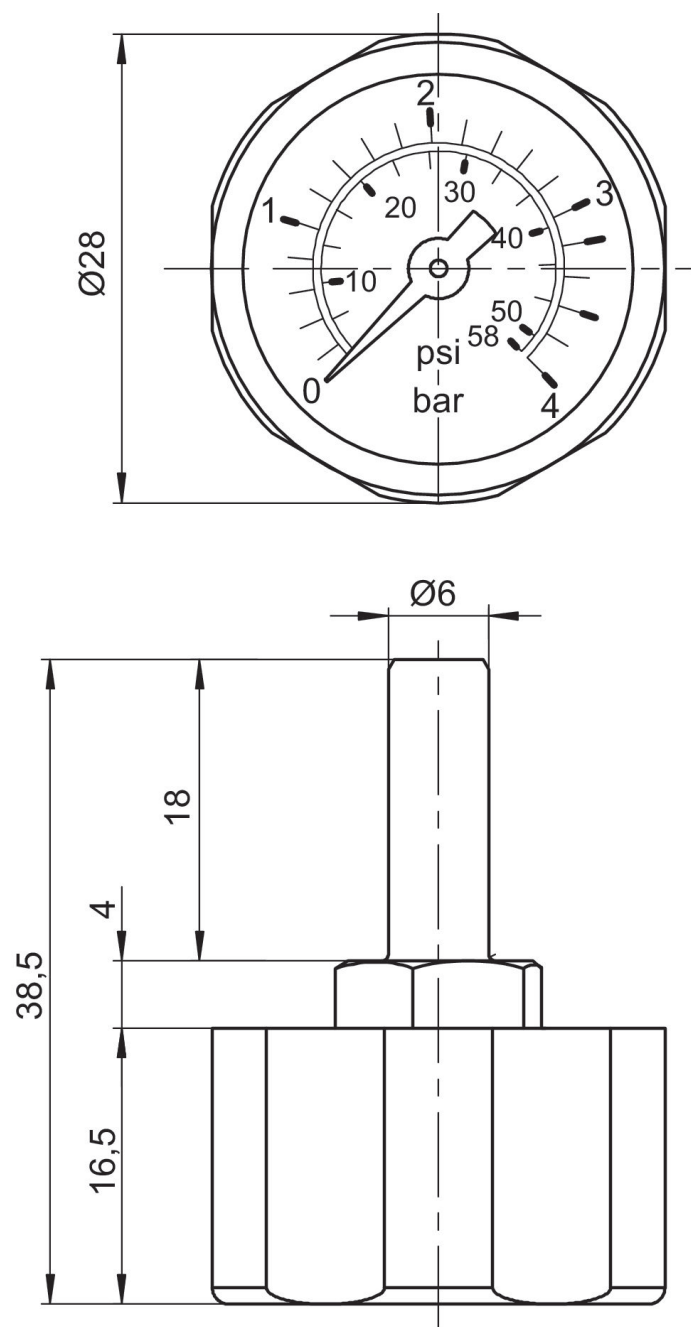
Valor de escala	Nº de material
	R412003960
	3530200300
1	R412004883

Dimensiones en mm



R412003960

Dimensiones en mm

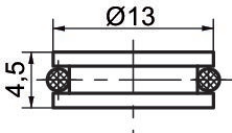


Pieza separadora para conexiones 1, 3, 5



Tipo	Tipo	Peso [kg]	Material	N° de material
Pieza separadora para conexiones 1, 3, 5	26 mm	0.003	Aluminio	R412015167

Dimensiones

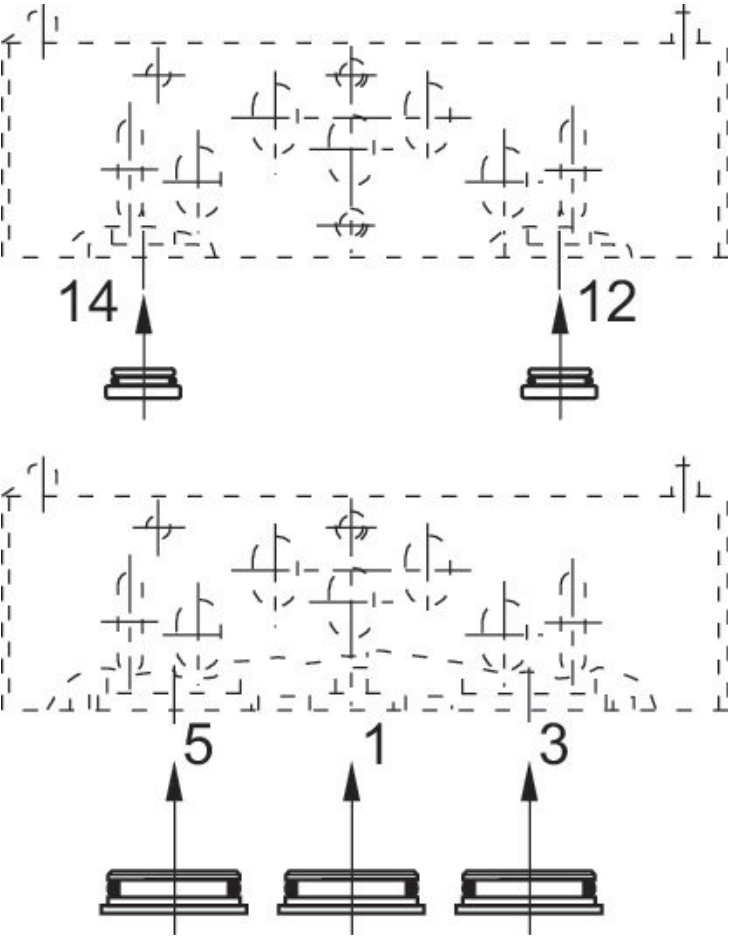


Pieza separadora

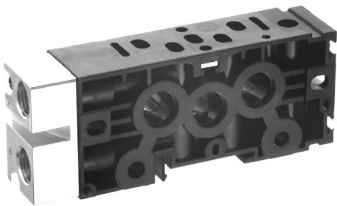


Tipo	Tipo	Peso [kg]	Material	N° de material
Pieza separadora para conexiones 1, 3, 5	26 mm	0.004	Aluminio	1820220039
Para conexiones 12 y 14	26 mm	0.002	Aluminio	1820220040

Dimensiones



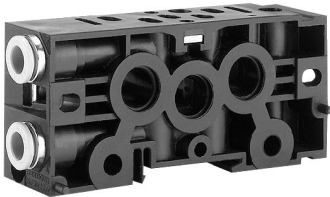
Placa base, orificios 2 y 4 laterales



conexión de aire compri- mido salida	Sentido de conexión	Número de lugares de válvula	N° de material
G 1/4	Lateral	1	R412004384
1/4 - 18 NPTF	Lateral	1	R412004386

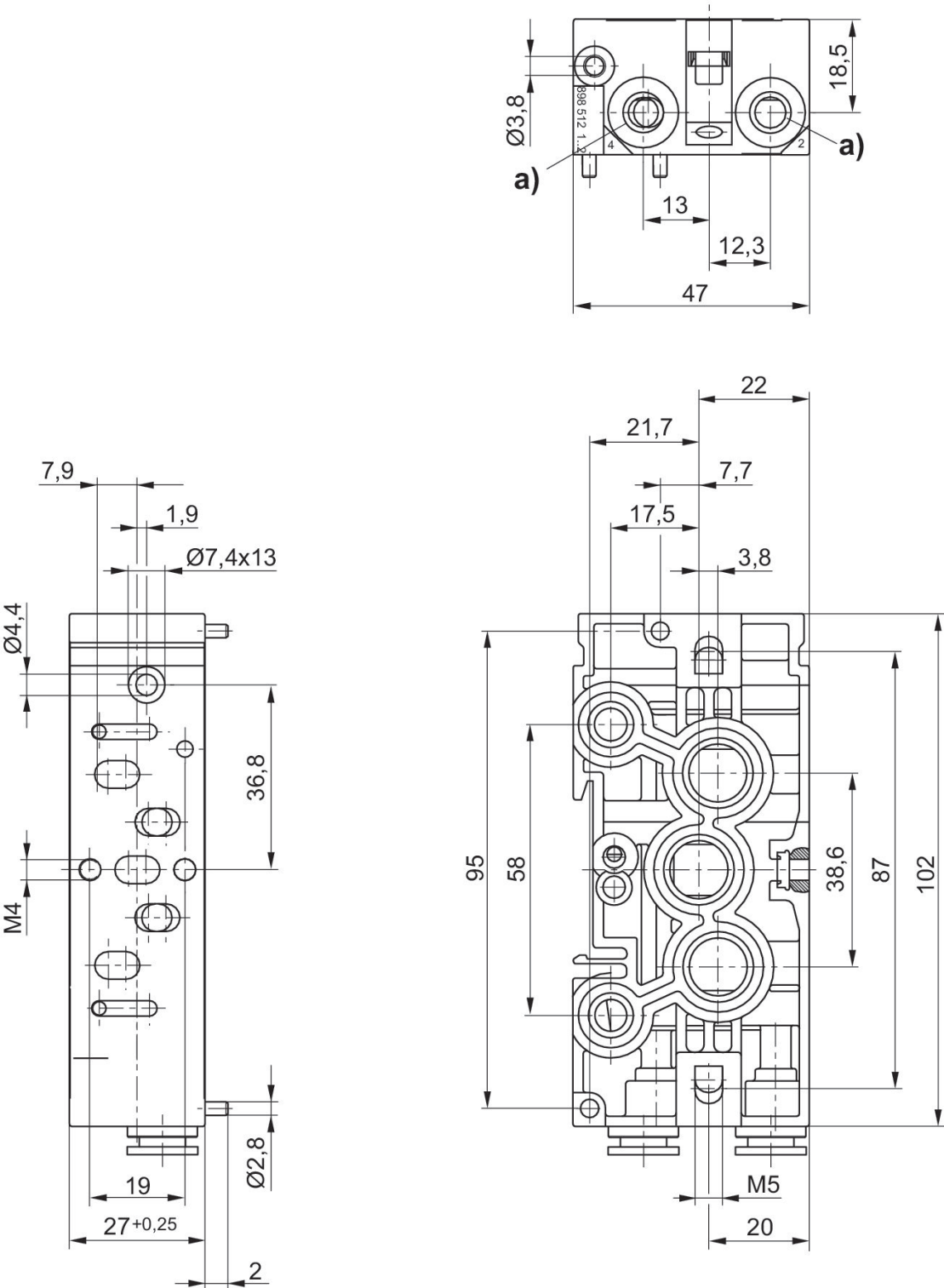


Placa base, orificios 2 y 4 laterales



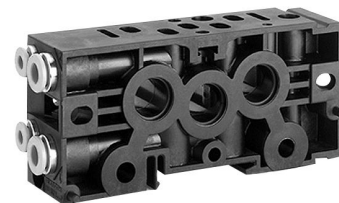
conexión de aire compri- mido salida	Sentido de conexión	Número de lugares de válvula	N° de material
Ø 4	Lateral	1	8985121162
Ø 6x1	Lateral	1	8985121122
Ø 8x1	Lateral	1	8985121052
G 1/8	Lateral	1	8985121092

Dimensiones



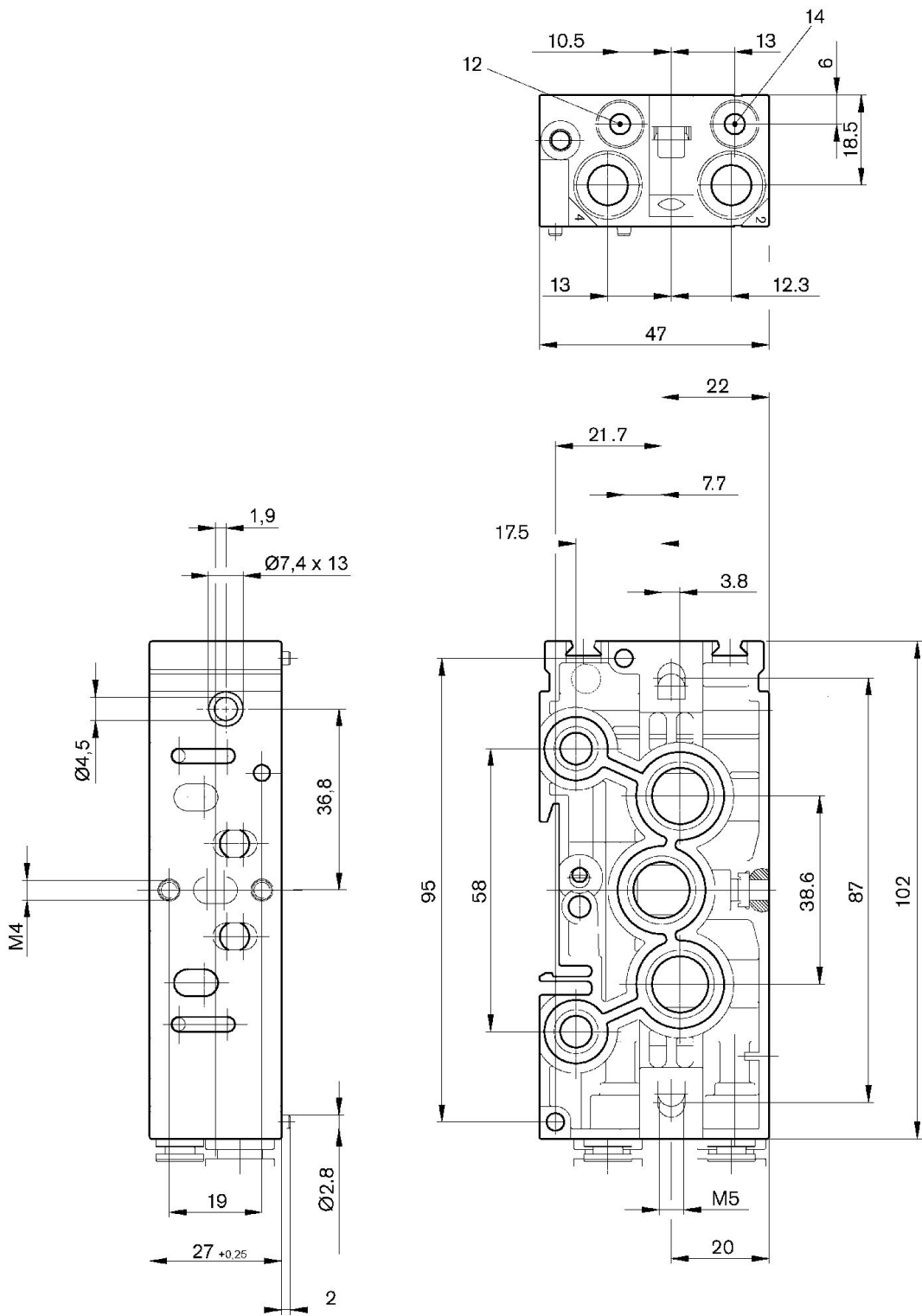
a) conexión roscada o por enchufe

Placa base, Conexiones 2 y 4, y 12 y 14 laterales



conexión de aire compri- mido salida	Conexión de aire com- primido aire de pilotaje	Sentido de conexión	Número de lugares de válvula	N° de material
Ø 8x1	Ø 4	Lateral	1	8985121022

Dimensiones

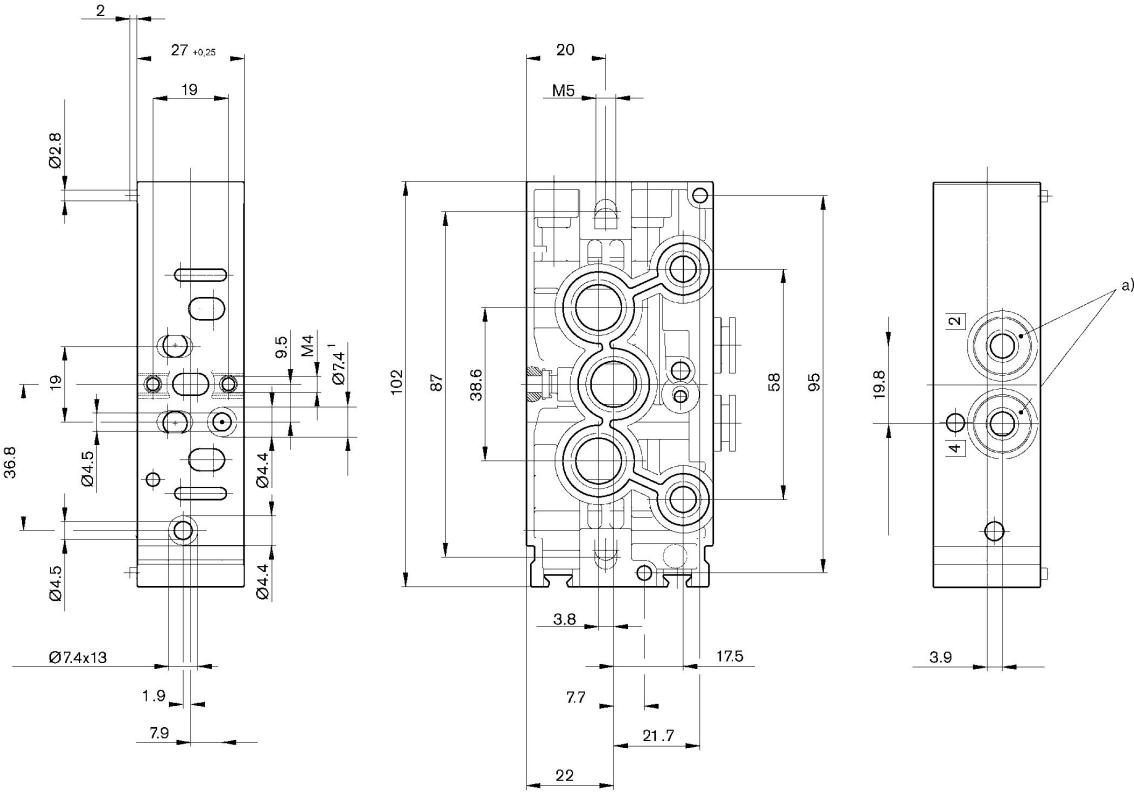


Placa base, orificios 2 y 4 inferiores



conexión de aire compri- mido salida	Sentido de conexión	Número de lugares de válvula	N° de material
Ø 6x1	Hacia abajo	1	8985121102
Ø 8x1	Hacia abajo	1	8985121032
G 1/8	Hacia abajo	1	8985121072

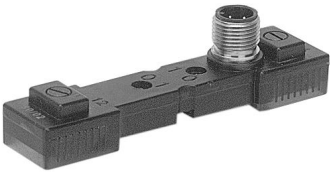
Dimensiones



a) conexión roscada o por enchufe

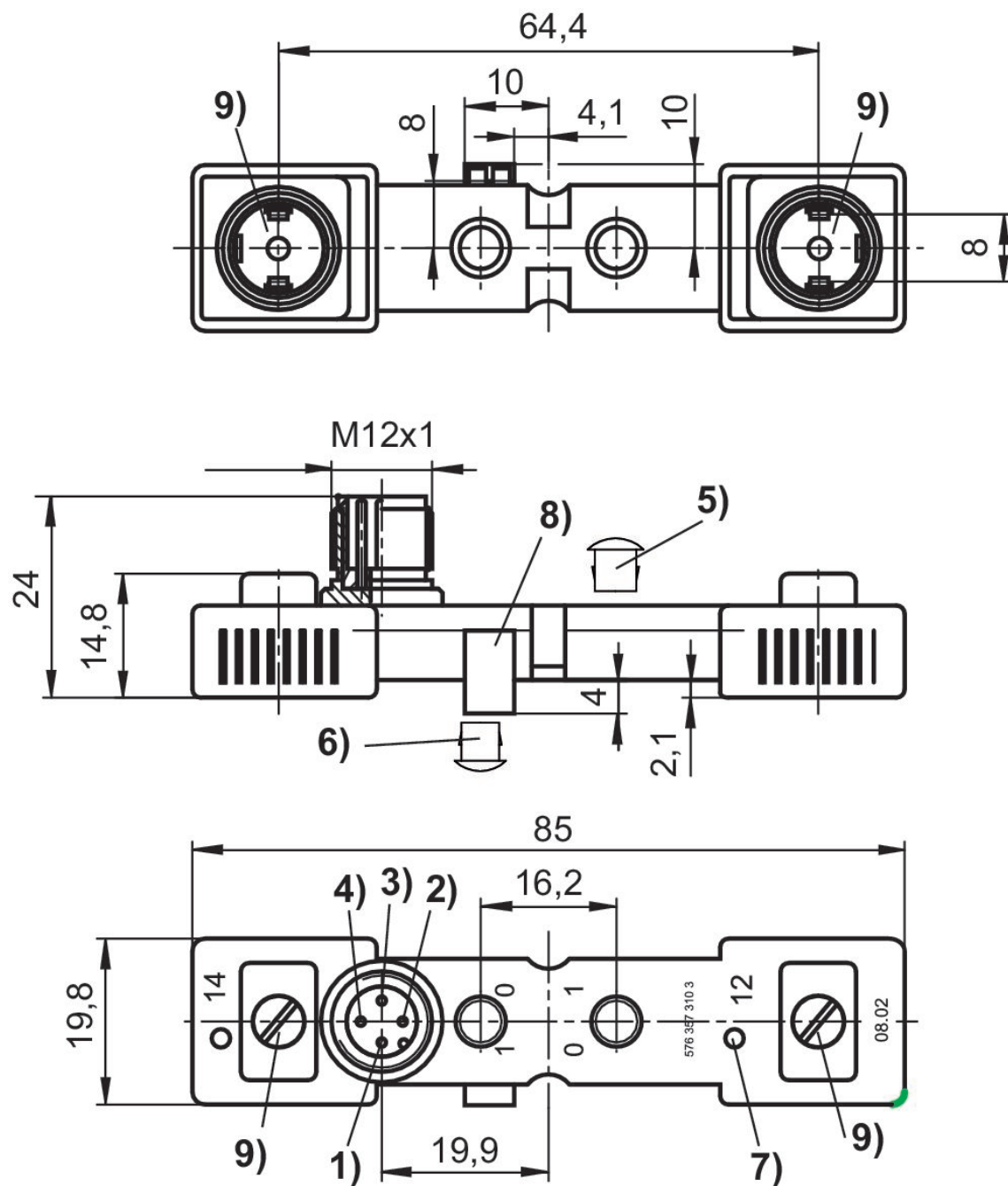
Puentes de contacto, serie CON-CB

Temperatura ambiental min./max.: -15 °C ... 50 °C
Material juntas: Caucho fluorado



Tensión de servicio	Corriente, máx. [A]	ocupación de contactos	LED indicador de estado	Nº de material
24 V AC	4	4 polos	Amarillo	5763573103

Dimensiones



- 1) no ocupado 2) imán 12 3) 0 V 4) imán 14
5) tapón de cierre para accionamiento auxiliar manual, no desmontable
6) desmontable
7) LED válvula
8) clavija de posicionamiento 9) junta y tornillo a prueba de pérdida

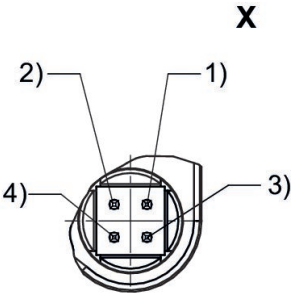
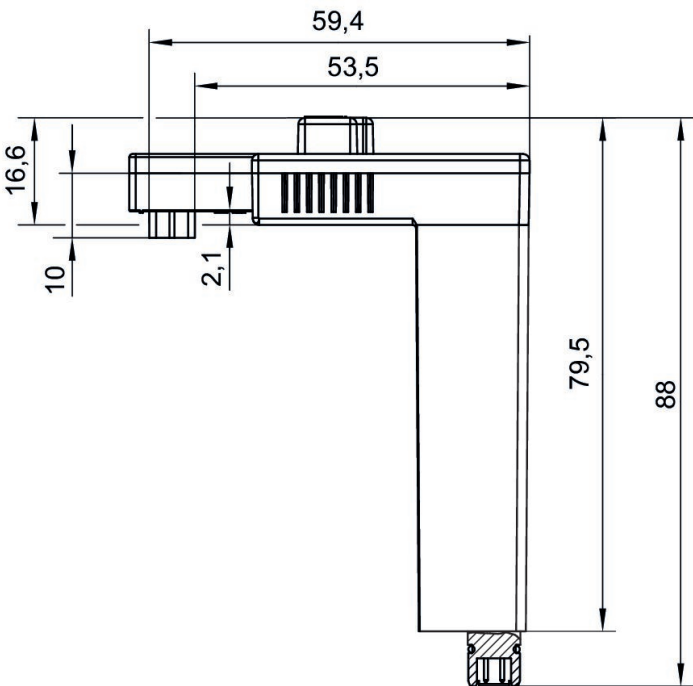
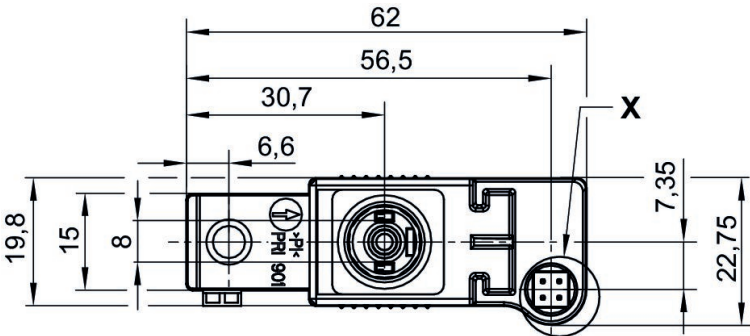
Puentes de contacto, serie CON-CB

Temperatura ambiental min./max.: -15 °C ... 50 °C
Material juntas: Caucho fluorado



Tensión de servicio	circuito de protección	Corriente, máx. [A]	ocupación de contactos	LED indicador de estado	N° de material
24 V DC	43 V bidireccional	0.5	4 polos	Amarillo	R412005847

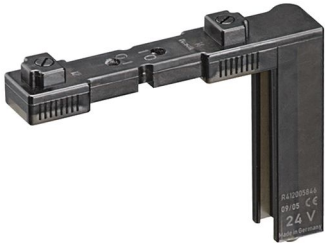
Dimensiones



ocupación de pines: Pin 1: lado del imán 14 Pin 2: lado del imán 12 Pin 3: contacto de puesta a tierra Pin 4: 0 V

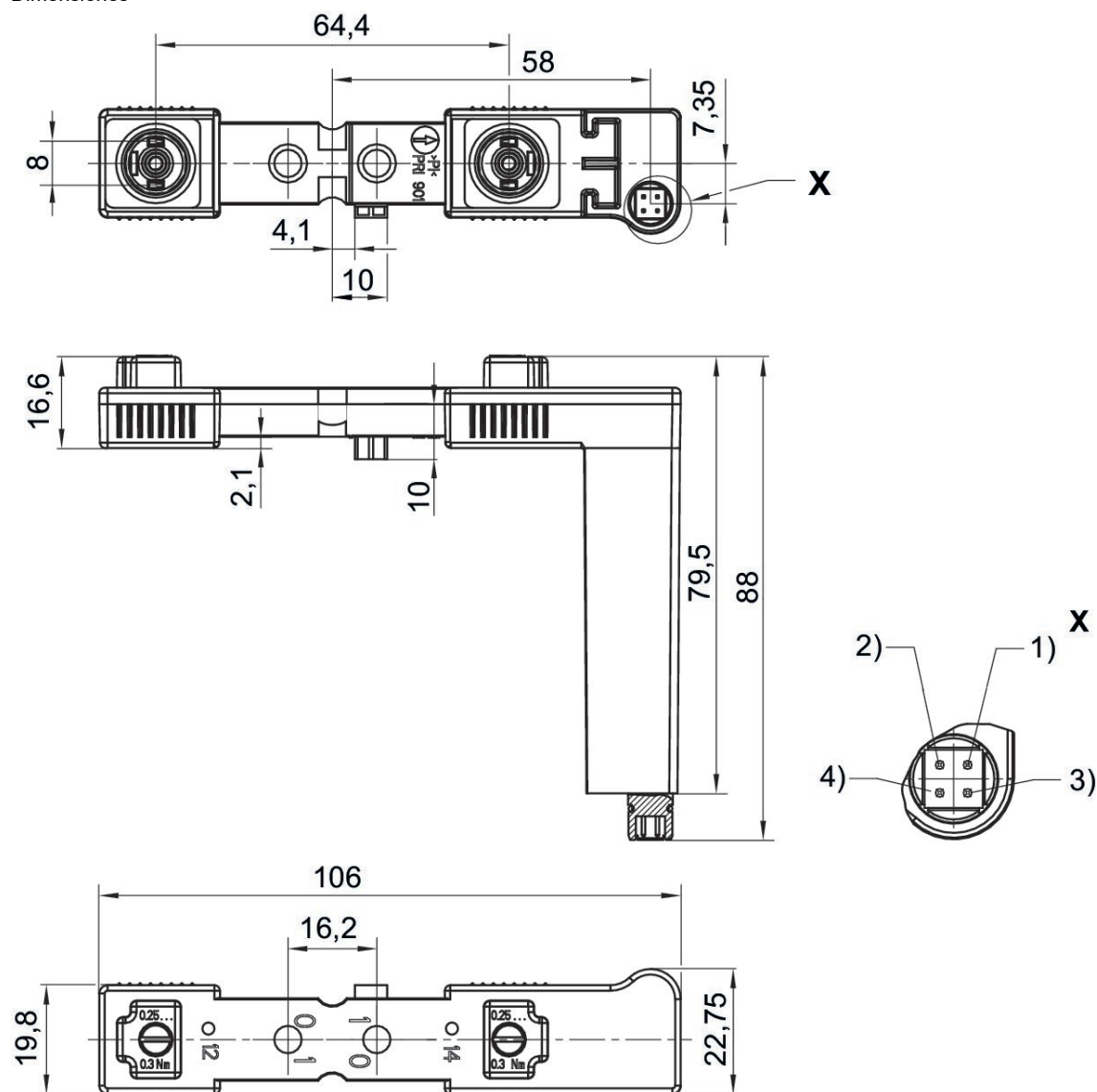
Puentes de contacto, serie CON-CB

Temperatura ambiental min./max.: -15 °C ... 50 °C
Material juntas: Caucho fluorado



Tensión de servicio	Corriente, máx. [A]	ocupación de contactos	LED indicador de estado	Nº de material
24 V DC	0.5	4 polos	Amarillo	R412005846

Dimensiones



ocupación de pines: Pin 1: lado del imán 14 Pin 2: lado del imán 12 Pin 3: contacto de puesta a tierra Pin 4: 0 V

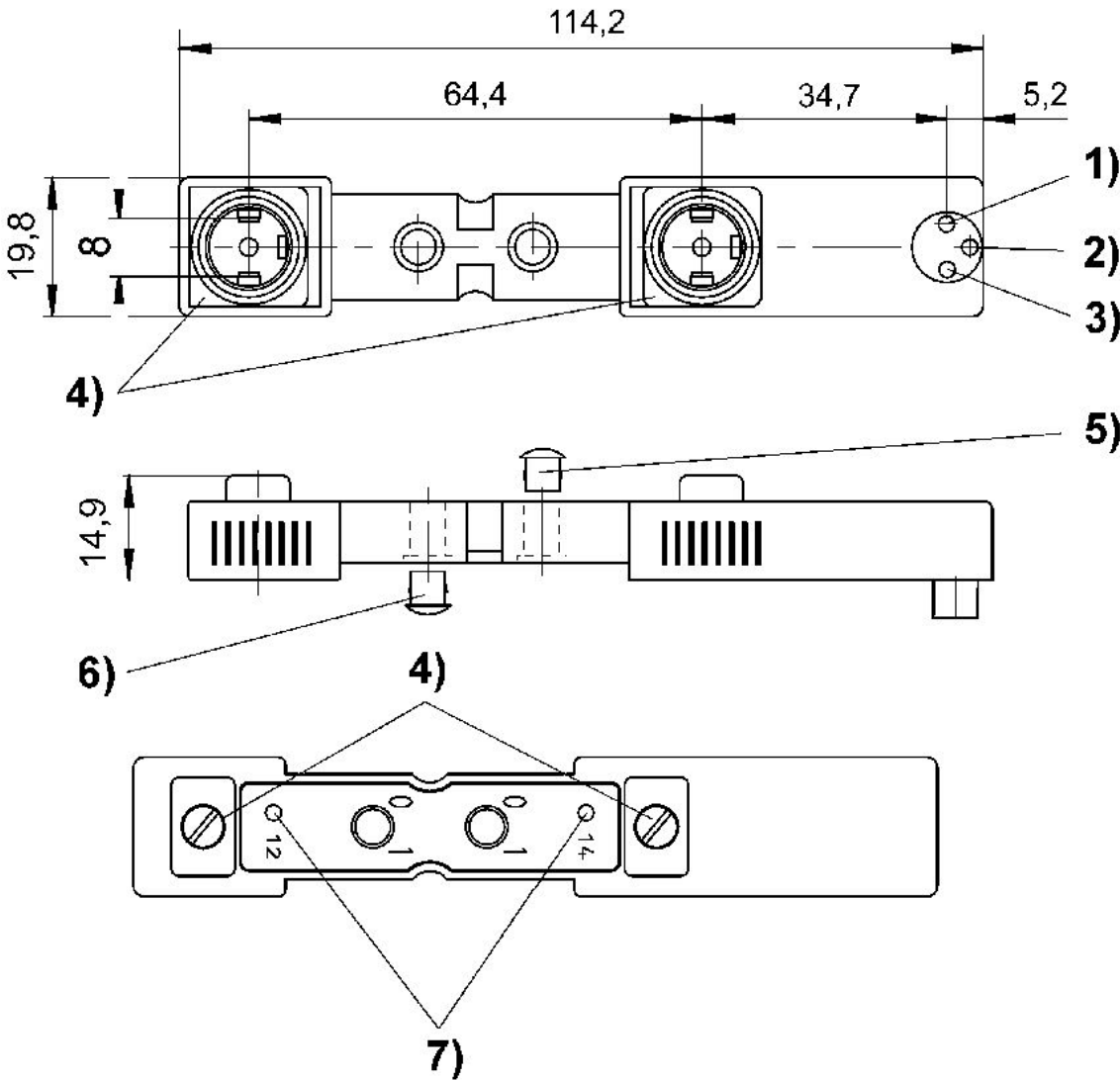
Puentes de contacto, serie CON-CB

Temperatura ambiental min./max.: -25 °C ... 75 °C
Material juntas: Caucho fluorado
Información técnica: El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.



Tensión de servicio	Corriente, máx. [A]	ocupación de contactos	LED indicador de estado	Nº de material
24 V DC	0.5	De 3 polos	Amarillo	5763503193

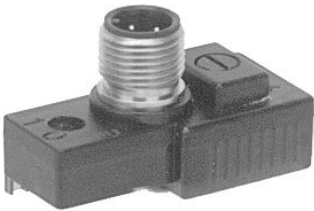
Dimensiones



1) imán 14 2) imán 12 3) 0 V 4) junta y tornillo a prueba de pérdida 5) tapón de cierre para accionamiento auxiliar manual, no desmontable 6) desmontable 7) LED válvula

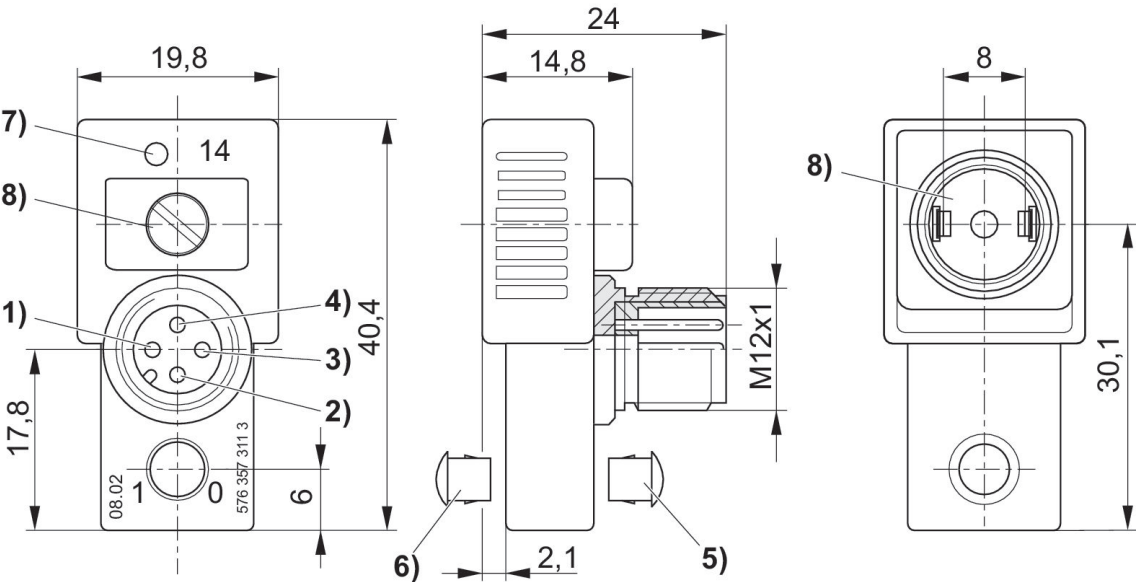
Puentes de contacto, serie CON-CB

Temperatura ambiental min./max.: -15 °C ... 50 °C
Material juntas: Caucho fluorado



Tensión de servicio	Corriente, máx. [A]	ocupación de contactos	LED indicador de estado	Nº de material
24 V AC	4	4 polos	Amarillo	5763573113

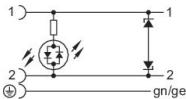
Dimensiones



- 1) no ocupado 2) no ocupado 3) 0 V 4) imán 14
5) tapón de cierre para accionamiento auxiliar manual, no desmontable
6) desmontable
7) LED válvula
8) junta y tornillo a prueba de pérdida

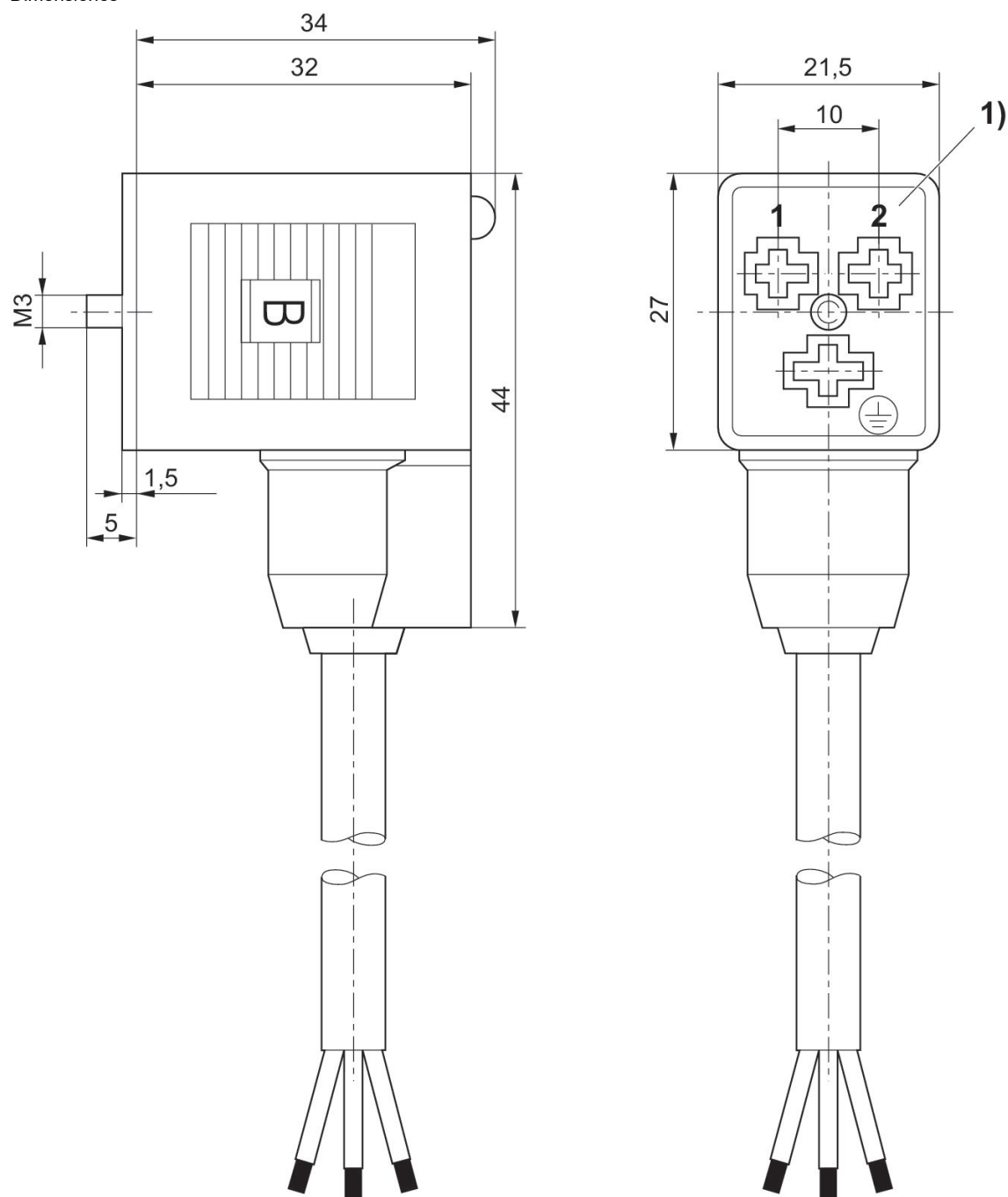
Conector de válvula con cable, serie CON-VP, forma B, Inserto de casquillo de 0°

Conexión eléctrica 1: Hembrilla ... forma B ... 2+E ... acodado 90°
Conexión eléctrica 2: extremos de cables abiertos ... De 3 polos
circuito de protección: Diodo Z
Tipo de protección: IP67
Sección de conductor: 0.75 mm²
Par de apriete del tornillo de fijación: 0.4 Nm
Temperatura ambiental min./max.: -20 °C ... 80 °C
Material juntas: caucho natural / caucho de butadieno
Material recubrimiento de cable: Polivinilcloruro
Información técnica: El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado., Suministro incl. junta plana



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

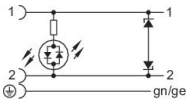
Dimensiones



1) inserto de casquillo de 0°

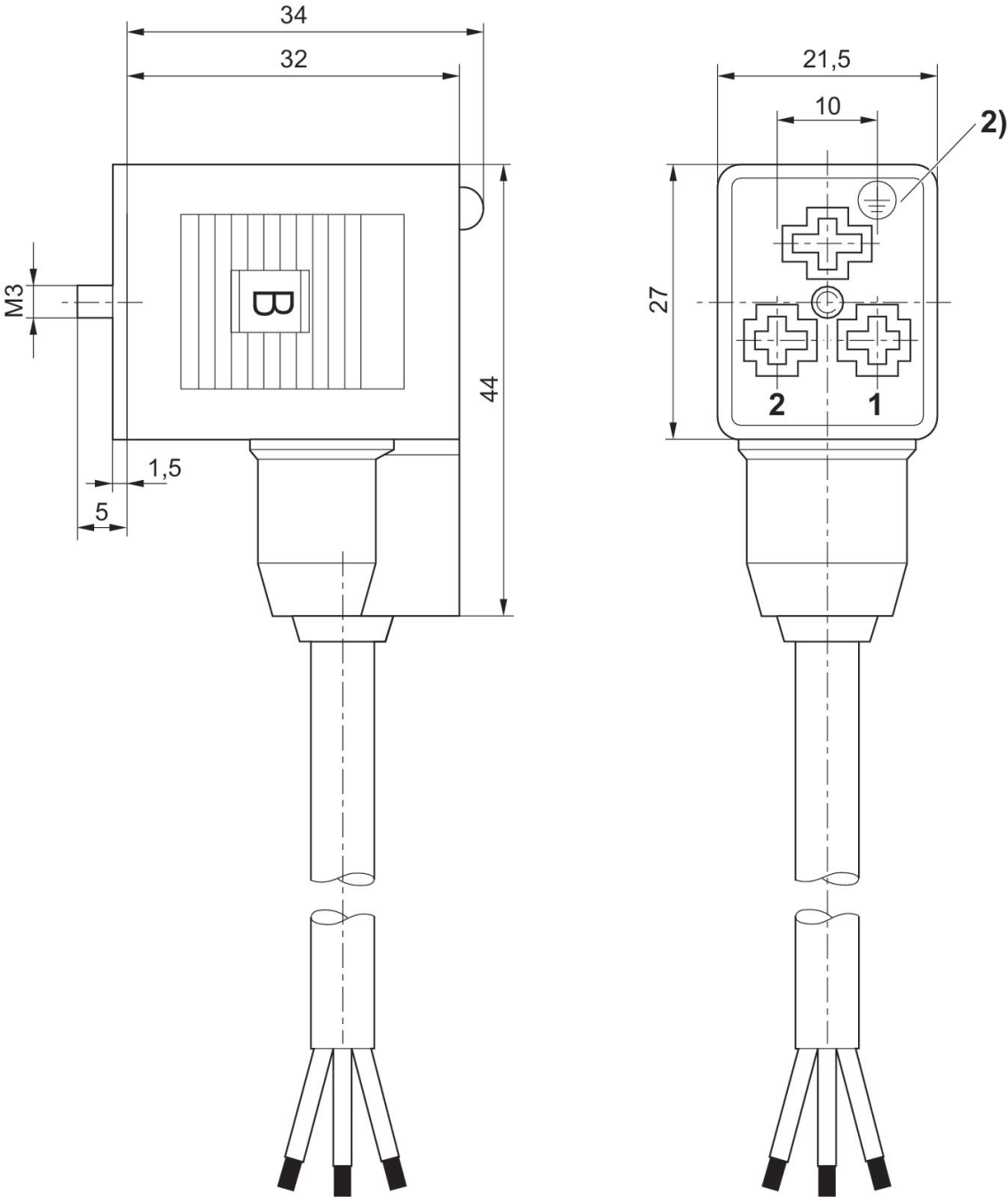
Conector de válvula con cable, serie CON-VP,, Inserto de casquillo de 180°

Conexión eléctrica 1: Hembrilla ... forma B ... 2+E ... acodado 90°
Conexión eléctrica 2: extremos de cables abiertos ... De 3 polos
circuito de protección: Diodo Z
Tipo de protección: IP67
Sección de conductor: 0.75 mm²
Par de apriete del tornillo de fijación: 0.4 Nm
Temperatura ambiental min./max.: -20 °C ... 80 °C
Material juntas: caucho natural / caucho de butadieno
Material recubrimiento de cable: Polivinilcloruro
Información técnica: El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado., Suministro incl. junta plana



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

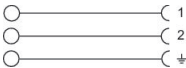
Dimensiones



2) inserto de casquillo de 180°

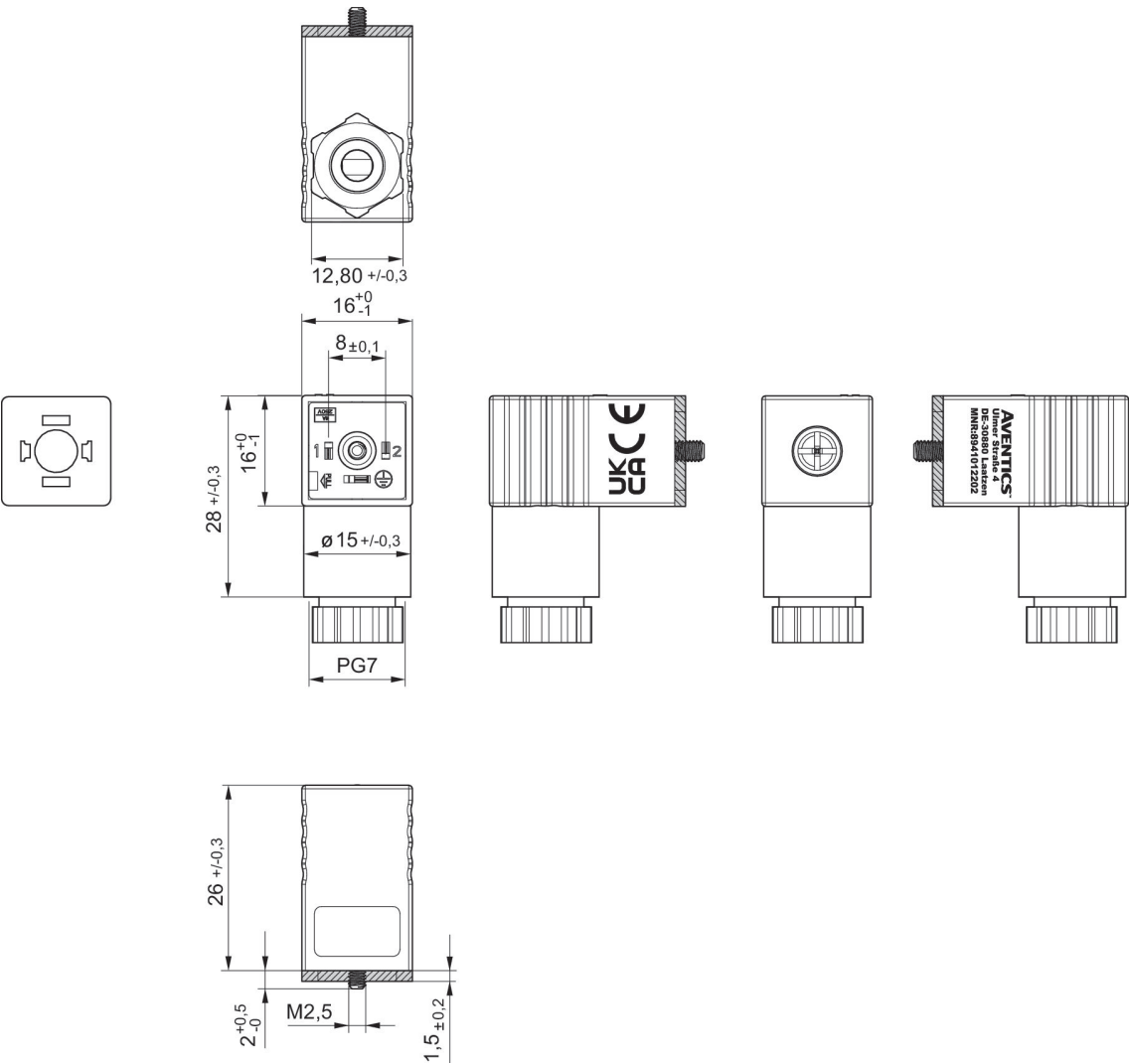
Conector de válvula, serie CON-VP

Conexión eléctrica 1: EN 175301-803, forma C ... De 2 polos
Par de apriete del tornillo de fijación: 0.4 Nm
Temperatura ambiental min./max.: -40 °C ... 90 °C
Información técnica: El tipo de protección indicado únicamente es aplicable en estado montado y comprobado.



	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

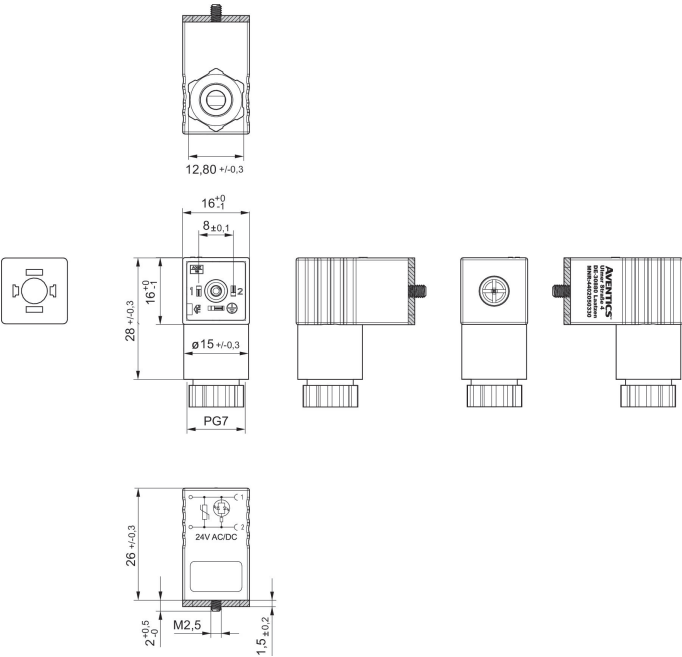
Dimensiones



Junta de perfil

4402050330

Dimensiones



Junta de perfil

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[®]