



- Versiones 5/2 monoestables y biestables
- Versiones 5/3 centros cerrados, abiertos o en presión

Pilotaie:

- Neumático
- Electroneumático

Sus dimensiones particularmente compactas, los 11 mm de ancho, asociado a las elevadas prestaciones permiten a la válvula Mach 11 una amplia flexibilidad de utilización en el sector de la automatización industrial.

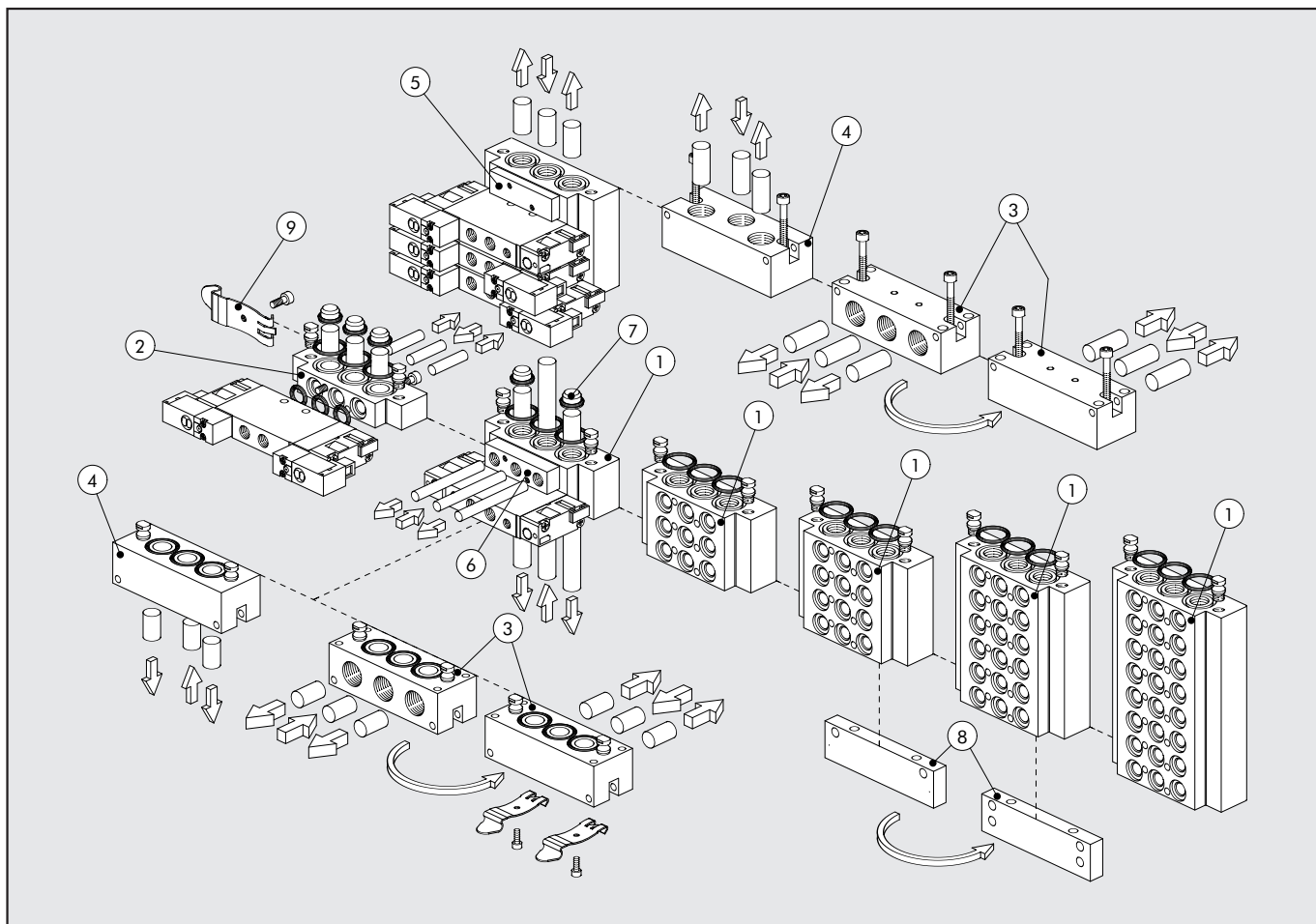


Roscas de la válvula		M7		
Rosca pilotaje		M5		
Diámetro externo max racores	mm	M7: Ø 11 mm M5: Ø 9 mm		
Temperatura de funcionamiento	°C	-10 °C ÷ +60 °C		
Fluido		Aire filtrado con o sin lubricación; si se utiliza lubricación ésta debe ser continua		
Tornillos para el montaje		M3		
Caudal a 6 bar ΔP 1 bar	Nl/min	400 Nl/min		
Rango de presiones	bar	Eléctricas	Eléctricas asistidas	Neumáticas
		- monoestable: 2÷7 bar	- Presión de asistencia: 2÷7 bar	Presión de pilotaje monost.: 2÷10 bar
		- biestable: 2÷7 bar	- Válvula: vuoto÷10 bar	- Presión de pilotaje biestable: 1÷10 bar
		- 5/3: 2÷7 bar		- Presión de pilotaje 5/3: 2÷10 bar
				- Válvula: vacío÷10 bar
Tensión		24 VDC ±10%		
Potencia		0,9		
Clase de aislamiento		F155		
Grado de protección		IP 51		
Duración de la inserción		100% ED		
TRA/TRR monoestable a 6 bar	ms	10 ms / 45 ms		4 ms / 9 ms
TRA/TRR biestable a 6 bar	ms	22 ms / 22 ms		4 ms / 4 ms
TRA/TRR 5/3 monoestable a 6 bar	ms	22 ms / 22 ms		4 ms / 4 ms
Compatibilidad con aceites:		ver documentación técnica página 6.1/08		

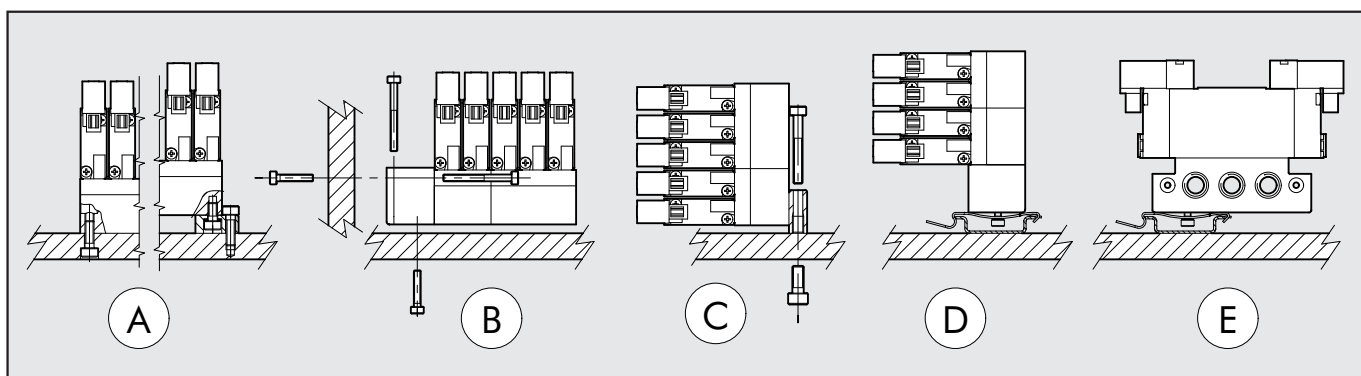
- ① CUERPO VÁLVULA: aluminio
- ② MANDO/CASQUILLO: HOSTAFORM®
- ③ CORREDERA: aluminio
- ④ JUNTAS: poliuretano
- ⑤ PISTON: HOSTAFORM®
- ⑥ JUNTAS PISTON: poliuretano
- ⑦ FILTRO: bronce sinterizado
- ⑧ PILOTO: con bobina integrada y led
- ⑨ MUELLE: acero especial
- ⑩ TARJETA DE IDENTIFICACIÓN EXTRAÍBLE



MODULARIDAD MACH 11

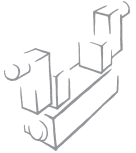


COMO FIJAR LA BASE



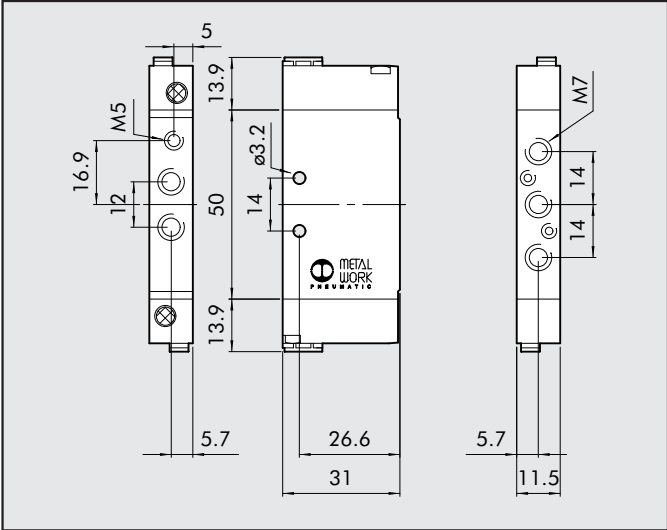
CÓDIGOS DE PEDIDO

M	S	V	1	5	S	O	B	0	0	2 4 V D C
FAMILIA			TAMAÑO	FUNCIÓN	ACCION. 14		RETORNO	OTRAS DESCRIP.		
MSV	mini valv.		1	M7	5	5/2	SO	solenoid	00	5/2 standard
	solen.				6	5/3	SE	av.asistida	CC	centros cerrados
MPV	mini valv.						PN	neumática	OC	centros abiertos
	neum.								PC	centros en presión
							B	biestable		24VDC
							S	muelle mecánico		



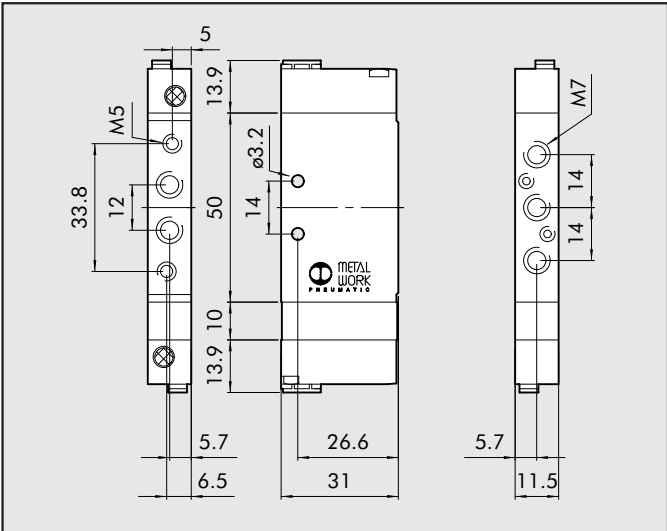
VÁLVULAS MACH 11 NEUMÁTICAS

MONOESTABLE 5/2



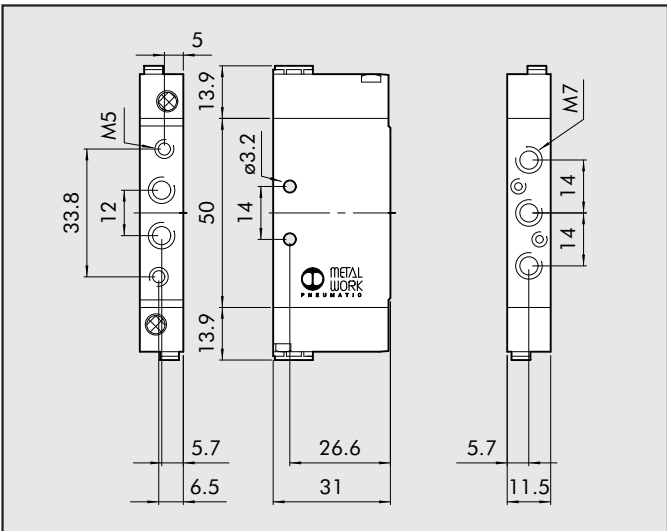
Símbolo	Referencia	Código	Peso [g]
	MPV 15 PNS OO	7061010130	52

MONOESTABLE 5/3



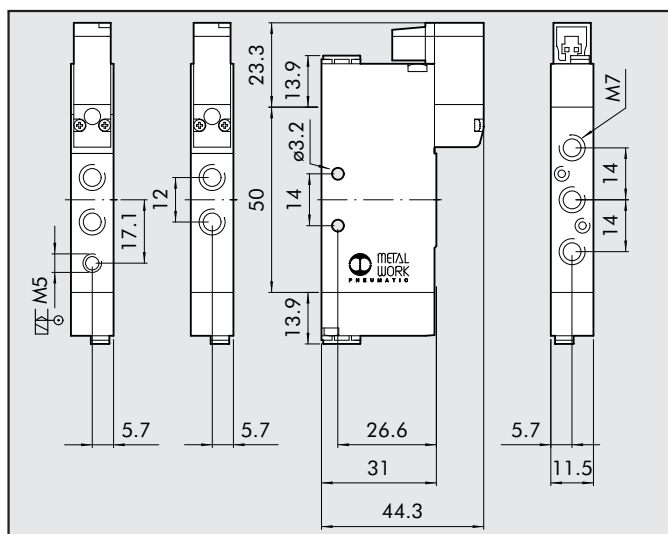
Símbolo	Referencia	Código	Peso [g]
	MPV 16 PNS CC	7061010210	62
	MPV 16 PNS OC	7061010310	62
	MPV 16 PNS PC	7061010410	62

BIESTABLE 5/2



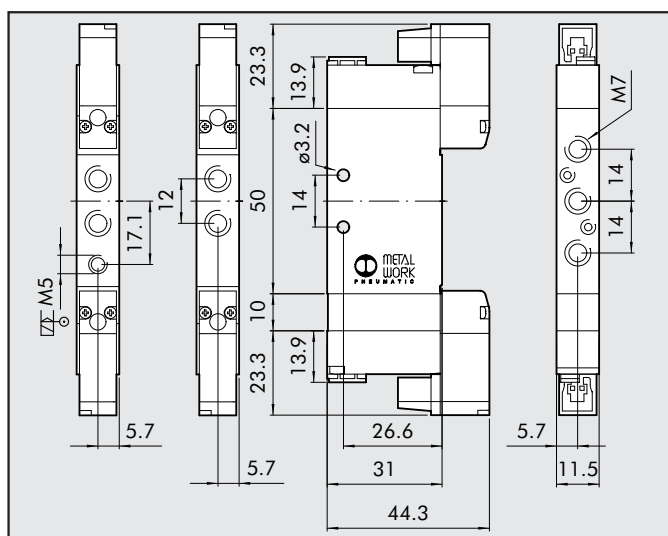
Símbolo	Referencia	Código	Peso [g]
	MPV 15 PNB OO	7061010110	52

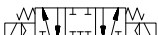
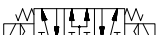
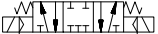
MONOESTABLE 5/2



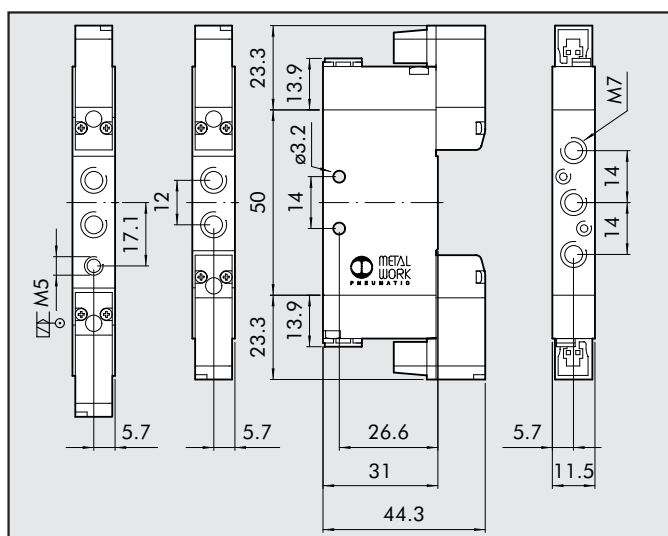
Símbolo	Referencia	Código	Peso [g]
	MSV 15 SOS OO 24VDC	7061020132	60
	MSV 15 SES OO 24VDC	7061030132	60

MONOESTABLE 5/3

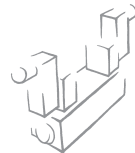


Símbolo	Referencia	Código	Peso [g]
	MSV 16 SOS CC 24VDC	7061020212	82
	MSV 16 SOS OC 24VDC	7061020312	82
	MSV 16 SOS PC 24VDC	7061020412	82
	MSV 16 SES CC 24VDC	7061030212	82
	MSV 16 SES OC 24VDC	7061030312	82
	MSV 16 SES PC 24VDC	7061030412	82

BIESTABLE 5/2

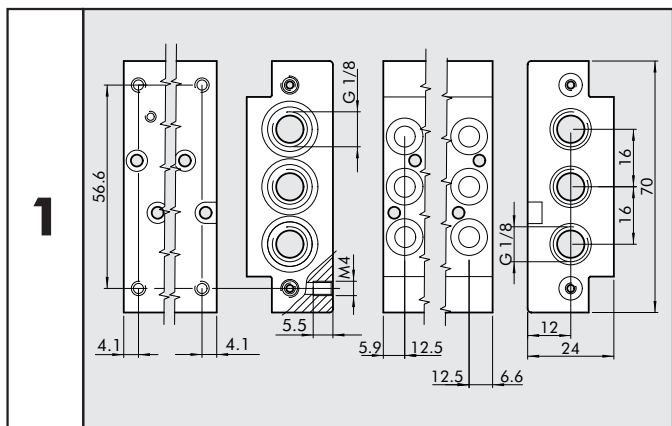


Símbolo	Referencia	Código	Peso [g]
	MSV 15 SOB OO 24 VDC	7061020112	72
	MSV 15 SEB OO 24 VDC	7061030112	88



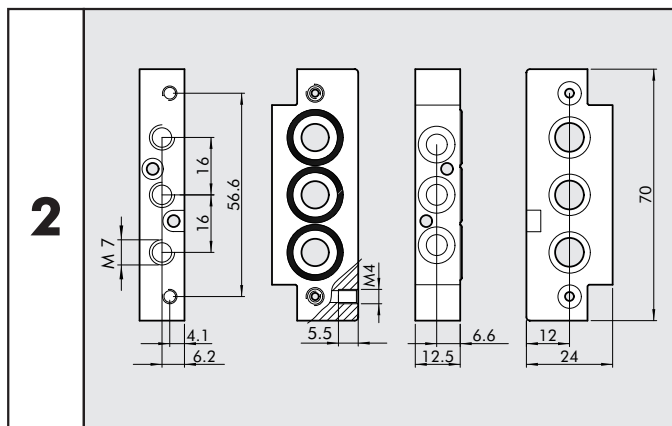
ACCESORIOS: BASES MODULARES PARA VÁLVULAS MACH 11

BASE MÚLTIPLE – MANIFOLD



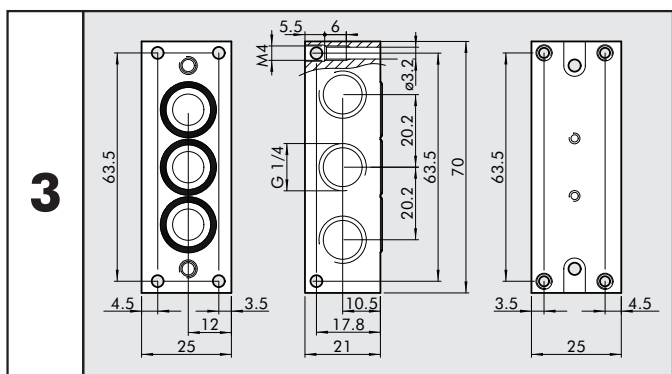
Código	Descripción	Peso [g]
0227400201	BASE 2 POS. MACH 11	94
0227400301	BASE 3 POS. MACH 11	140
0227400401	BASE 4 POS. MACH 11	186
0227400601	BASE 6 POS. MACH 11	282
0227400801	BASE 8 POS. MACH 11	378

BASE DE ALIMENTACIÓN SEPARADA



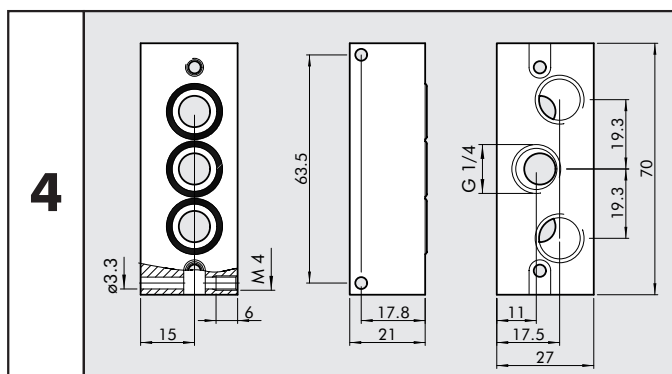
Código	Código	Peso [g]
0227400200	BASE DE ALIMENTACIÓN SEPARADA MACH 11	44

TERMINAL 90°



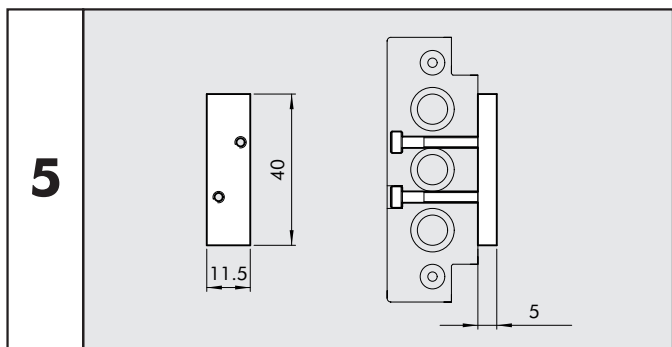
Código	Descripción	Peso [g]
0227400101	TERMINAL 90° 1/4 MACH 11	82

TERMINAL DIRECTO



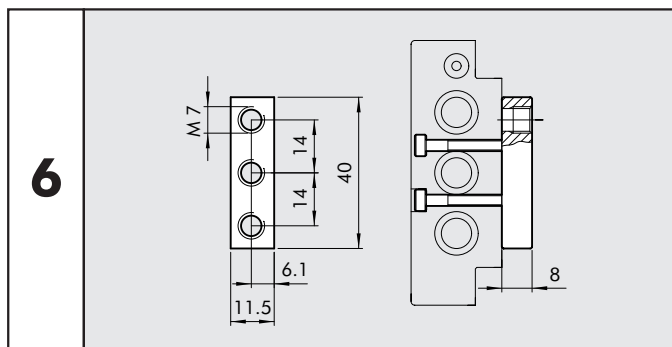
Código	Descripción	Peso [g]
0227400100	TERMINAL DIRECTO 1/4 MACH 11	93

PLACA DE CIERRE



Código	Descripción	Peso [g]
0227400500	PLANCA DE CIERRE MACH 11	13

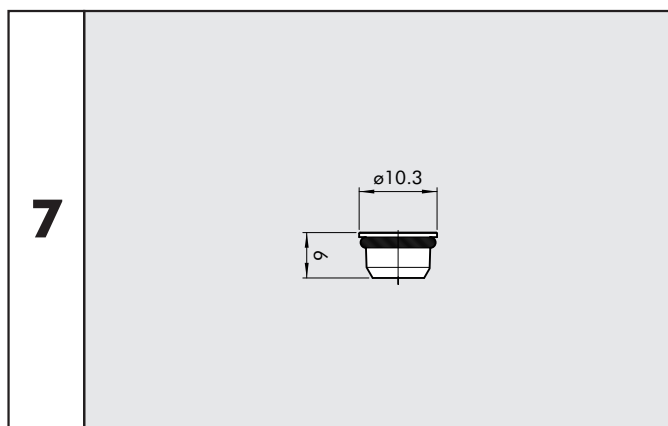
BLOQUE DE ALIMENTACIÓN



Código	Descripción	Peso [g]
0227400503	BLOQUE ALIM. M7 MACH 11	11

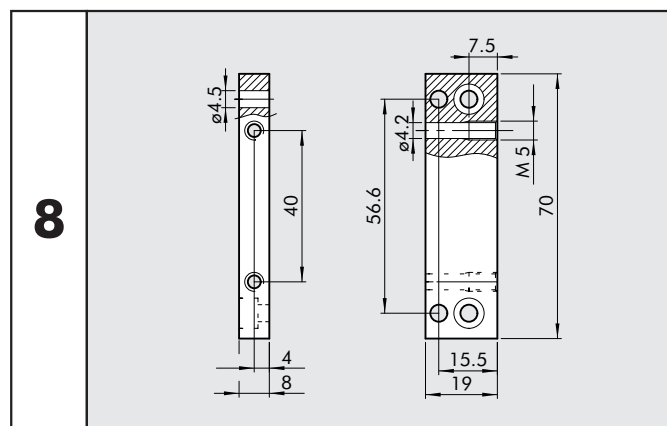
2

DIAFRAGMA



Código	Descripción	Peso
0227400000	DIAFRAGMA BASES MACH 11	3

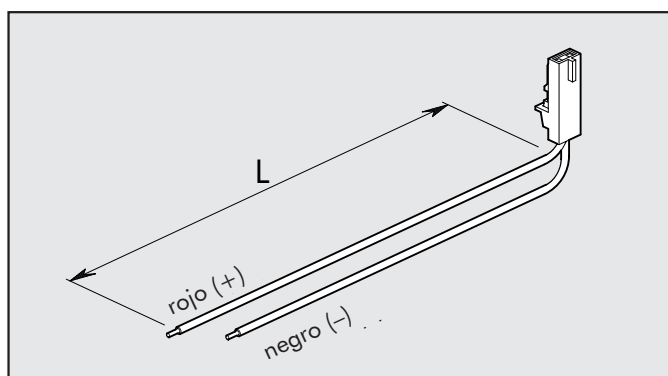
PLACA DE FIJACIÓN BASE



Código	Descripción	Peso
0227400504	PLACA DE FIJACIÓN MACH 11	28

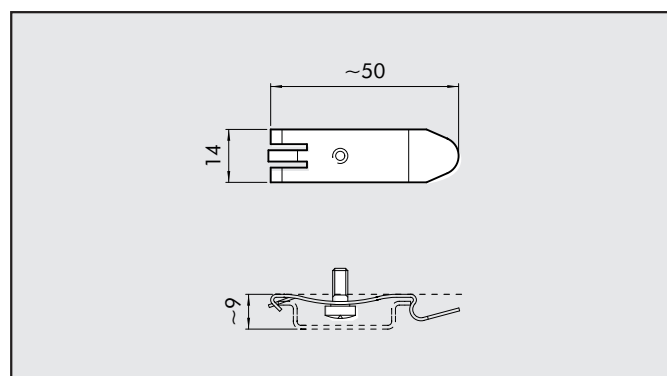
ACCESORIOS

CONECTOR PLUG-IN



Código	Descripción
W0970512000	CONECTOR PLUG-IN MACH 11 L=300

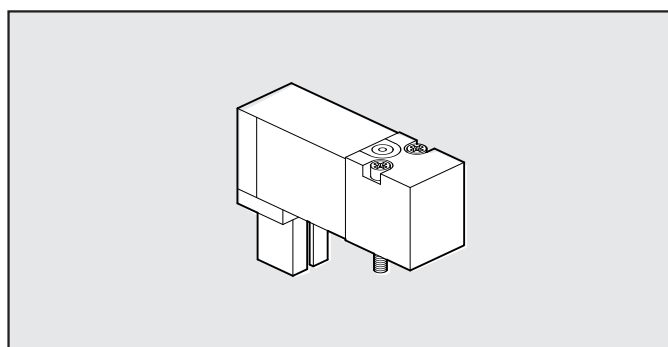
SOPORTE DE MONTAJE SOBRE BARRA DIN



Código	Descripción
0227300600	SOPORTE DE MONTAJE SOBRE BARRA DIN

RECAMBIOS

PILOTO PLUG-IN



Código	Descripción
722113541100	PLT10_722113541100

NOTAS