

VALVOLE MACH 11

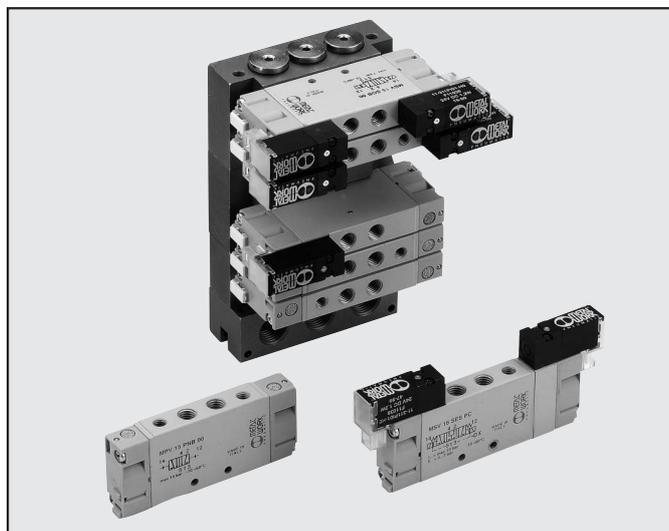
Valvole Mach 11 in linea con attacco filettato M7:

- versione 5/2 monostabile e bistabile
- versione 5/3 centri chiusi, aperti o di pressione

Pilotaggio:

- pneumatico
- elettropneumatico 24VDC

Le dimensioni particolarmente compatte, solo 11 mm di larghezza, associate alle elevate prestazioni consentono alla valvola mach 11 un'ampia flessibilità di utilizzo nel settore dell'automazione industriale.



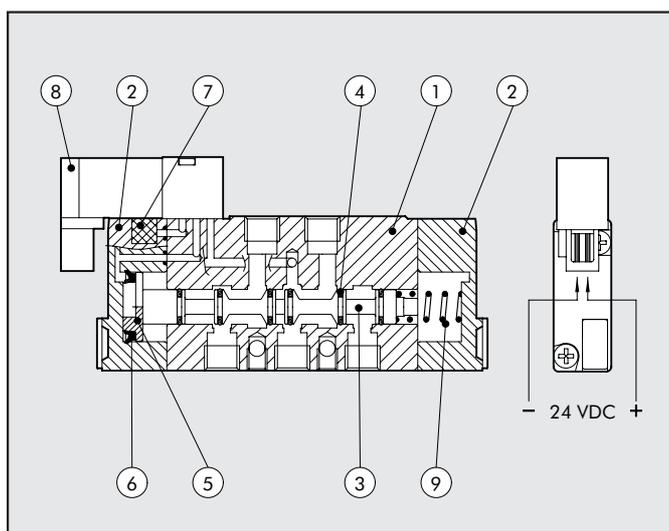
2

DATI TECNICI

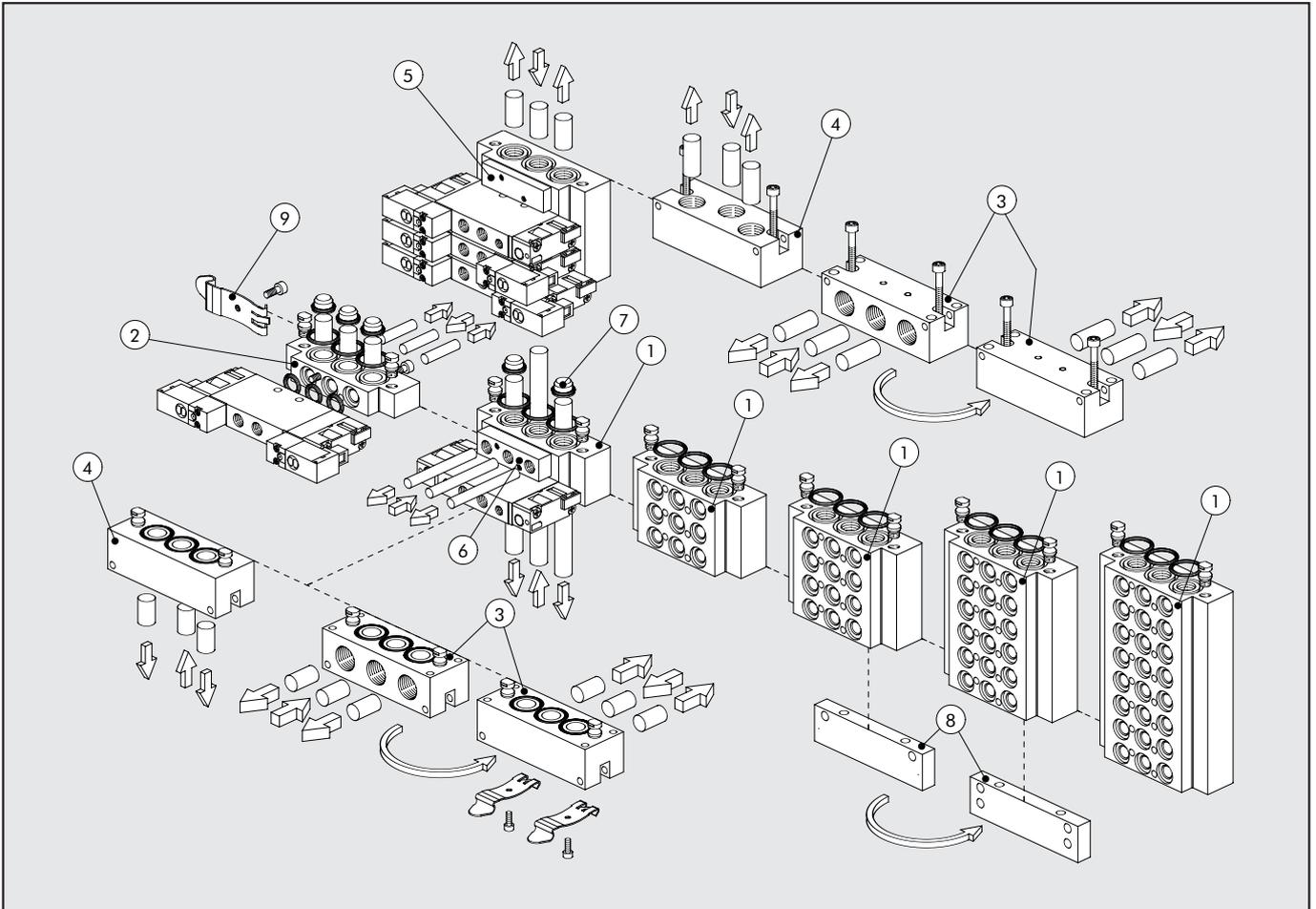
Filetto bocche valvola		M7	
Filetto pilotaggio		M5	
Diametro esterno max raccordi	mm	M5: Ø 11 mm	M5: Ø 9 mm
Temperatura di funzionamento	°C	-10 °C ÷ +60 °C	
Fluido		Aria filtrata con o senza lubrificazione; se utilizzata la lub. deve essere continua	
Vite per bloccaggio valvola a parete		M3	
Portata a 6 bar ΔP 1 bar	NI/min	400 NI/min	
Range di pressione	bar	Elettriche - monostabile: 2 ÷ 7 bar - bistabile: 2 ÷ 7 bar - 5/3: 2 ÷ 7 bar	Elettiche asservite - pressione di asservimento: 2 ÷ 7 bar - valvola: vuoto ÷ 10 bar
			Pneumatiche - pressione di pilotaggio monost: 2 ÷ 10 bar - pressione di pilotaggio bistabile: 1 ÷ 10 bar - pressione di pilotaggio 5/3: 2 ÷ 10 bar - valvola: vuoto ÷ 10 bar
Tensione		24 VDC ± 10%	
Potenza		1,2 W	
Classe di isolamento		F155	
Grado di protezione		IP 51	
Durata dell'inserimento		100% ED	
TRA/TRR monostabile a 6 bar	ms	10 ms / 45 ms	4 ms / 9 ms
TRA/TRR bistabile a 6 bar	ms	22 ms / 22 ms	4 ms / 4 ms
TRA/TRR 5/3 monostabile a 6 bar	ms	22 ms / 22 ms	4 ms / 4 ms
Compatibilità con olii		vedere documentazione tecnica pag. 6.1/08	

COMPONENTI

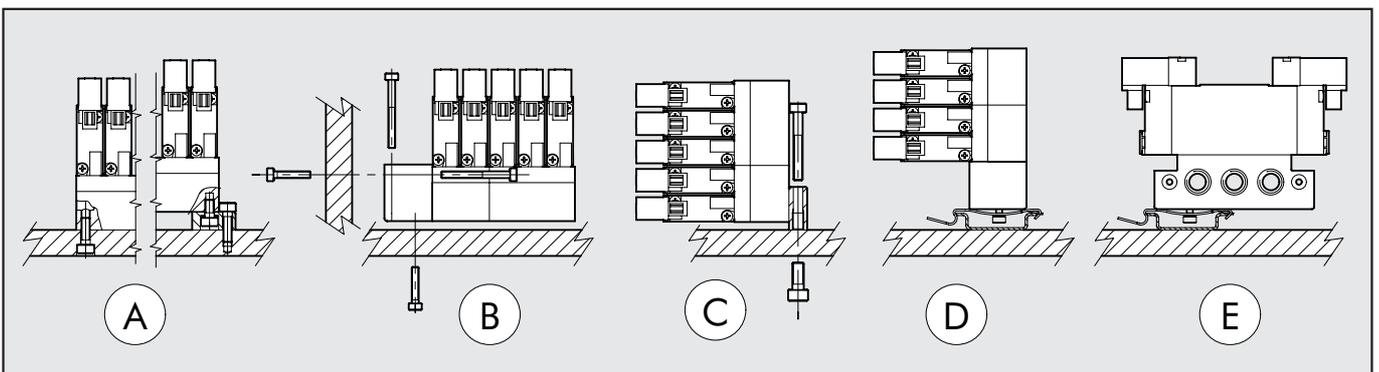
- ① CORPO VALVOLA: alluminio
- ② COMANDO/FONDELLO: HOSTAFORM®
- ③ SPOLA: alluminio
- ④ GUARNIZIONI: poliuretano
- ⑤ PISTONE: HOSTAFORM®
- ⑥ GUARNIZIONE PISTONE: poliuretano
- ⑦ FILTRO: bronzo sinterizzato
- ⑧ PILOTA: con bobina integrata e led
- ⑨ MOLLA: acciaio speciale
- ⑩ TARGHETTA DI IDENTIFICAZIONE ASPORTABILE



MODULARITÀ MACH 11

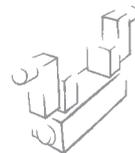


COME FISSARE LA BASE



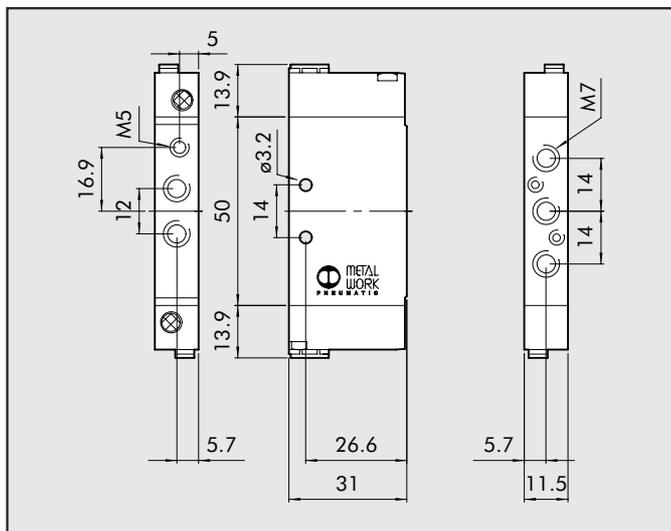
CHIAVI DI CODIFICA

M	S	V	1	5	S	O	B	0	0	2	4	V	D	C
FAMIGLIA			DIMENSIONE		FUNZIONE		AZION. 14		RIPOSIZ.		ULTERIORE DESCR.			
MSV	mini valv. solen.		1	M7	5	5/2	SO	solenoid	B	bistabile	00	5/2 standard		24VDC
MPV	mini valv. pneum.				6	5/3	SE	el. asservita	S	molla meccanica	CC	centri chiusi		
							PN	pneumatica			OC	centri aperti		
											PC	centri in pressione		



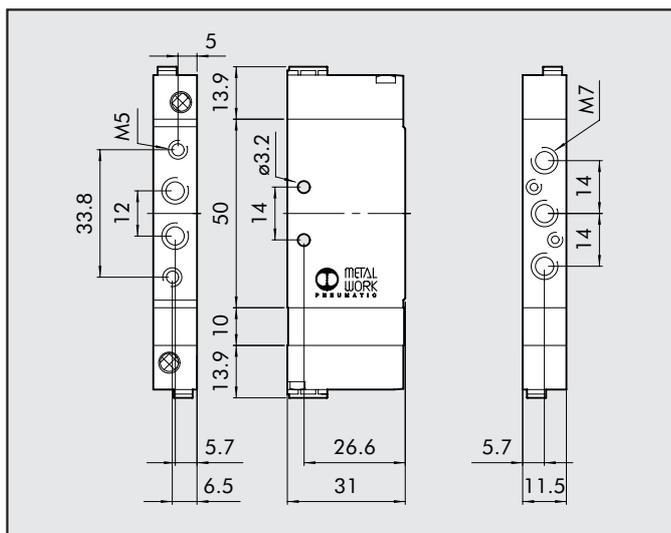
VALVOLE MACH 11 PNEUMATICHE

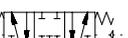
MONOSTABILE 5/2



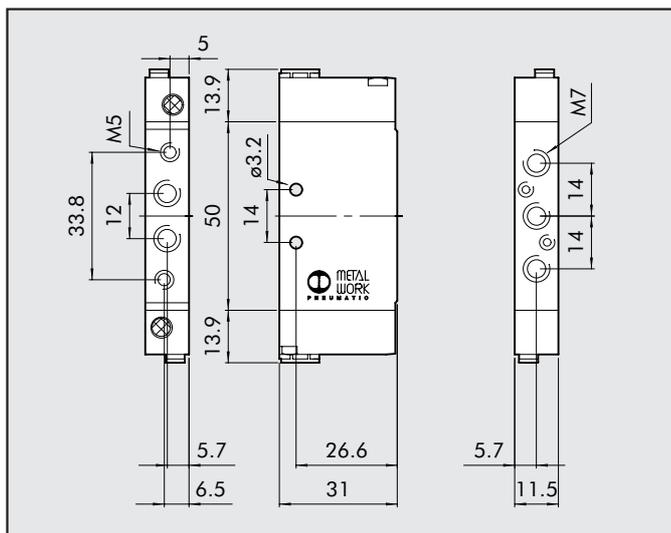
Simbolo	Sigla	Codice	Peso [g]
→  ←	MPV 15 PNS OO	7061010130	52

MONOSTABILE 5/3



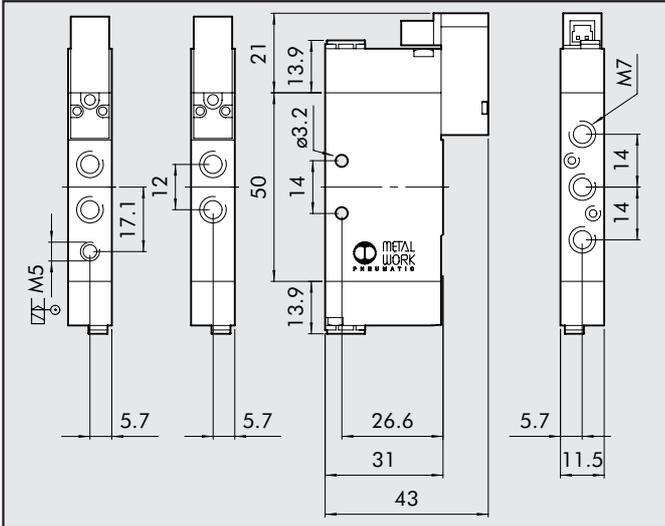
Simbolo	Sigla	Codice	Peso [g]
→  ←	MPV 16 PNS CC	7061010210	62
→  ←	MPV 16 PNS OC	7061010310	62
→  ←	MPV 16 PNS PC	7061010410	62

BISTABILE 5/2



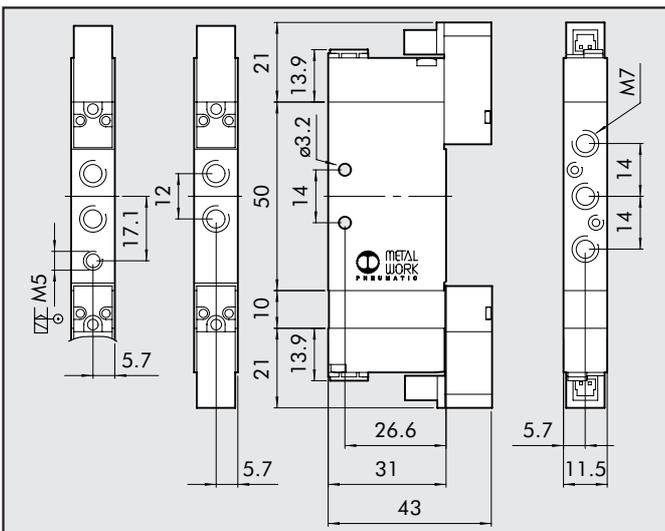
Simbolo	Sigla	Codice	Peso [g]
→  ←	MPV 15 PNB OO	7061010110	52

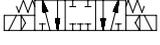
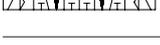
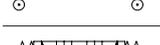
MONOSTABILE 5/2



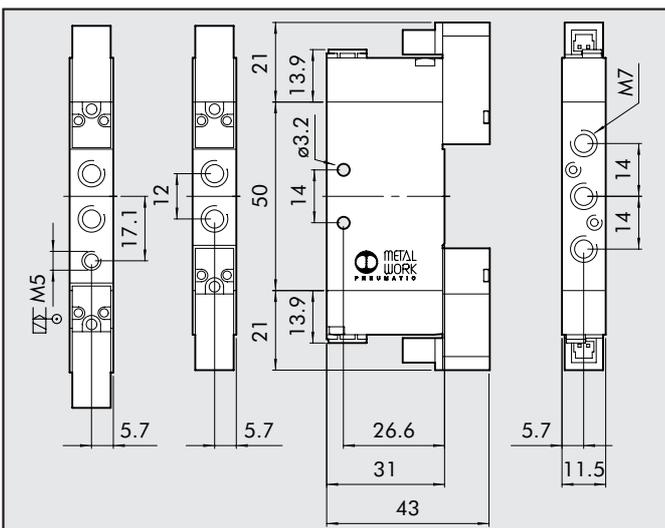
Simbolo	Sigla	Codice	Peso [g]
	MSV 15 SOS OO 24VDC	7061020132	60
	MSV 15 SES OO 24VDC	7061030132	60

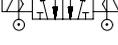
MONOSTABILE 5/3

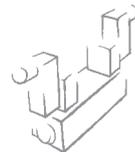


Simbolo	Sigla	Codice	Peso [g]
	MSV 16 SOS CC 24VDC	7061020212	82
	MSV 16 SOS OC 24VDC	7061020312	82
	MSV 16 SOS PC 24VDC	7061020412	82
	MSV 16 SES CC 24VDC	7061030212	82
	MSV 16 SES OC 24VDC	7061030312	82
	MSV 16 SES PC 24VDC	7061030412	82

BISTABILE 5/2

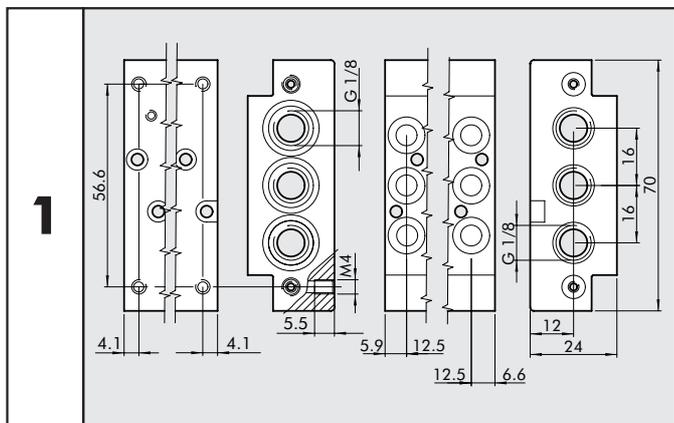


Simbolo	Sigla	Codice	Peso [g]
	MSV 15 SOB OO 24 VDC	7061020112	72
	MSV 15 SEB OO 24 VDC	7061030112	88



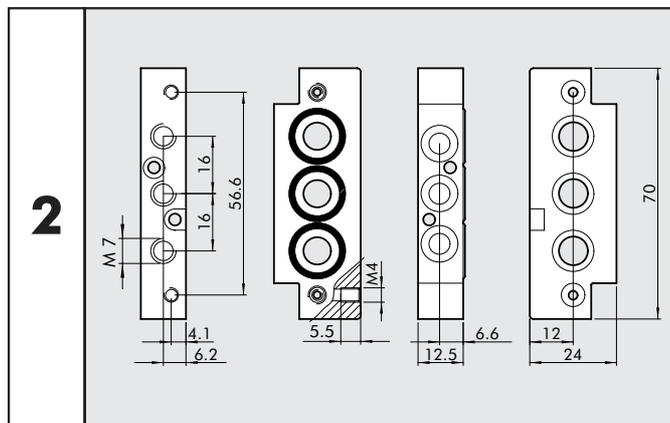
ACCESSORI: BASI MODULARI PER VALVOLE MACH 11

BASE MULTIPLA - MANIFOLD



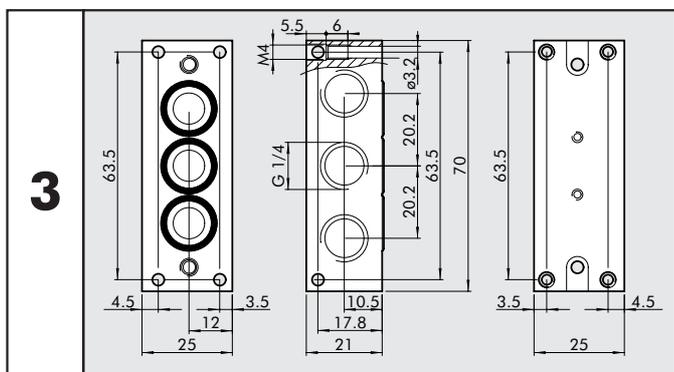
Codice	Descrizione	Peso [g]
0227400201	BASE 2 POS. MACH 11	94
0227400301	BASE 3 POS. MACH 11	140
0227400401	BASE 4 POS. MACH 11	186
0227400601	BASE 6 POS. MACH 11	282
0227400801	BASE 8 POS. MACH 11	378

BASE ALIMENTAZIONE SEPARATA



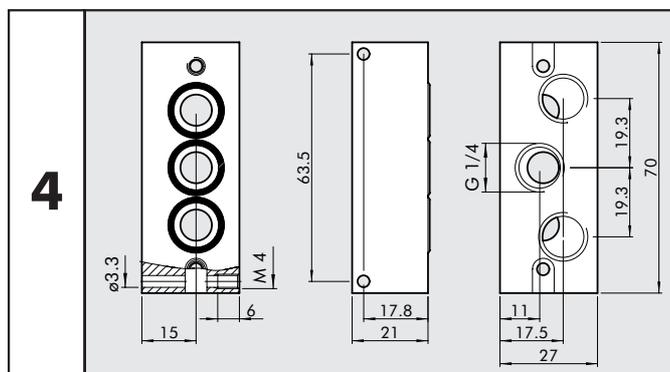
Codice	Descrizione	Peso [g]
0227400200	BASE ALIM. SEPARATA MACH 11	44

TERMINALE 90°



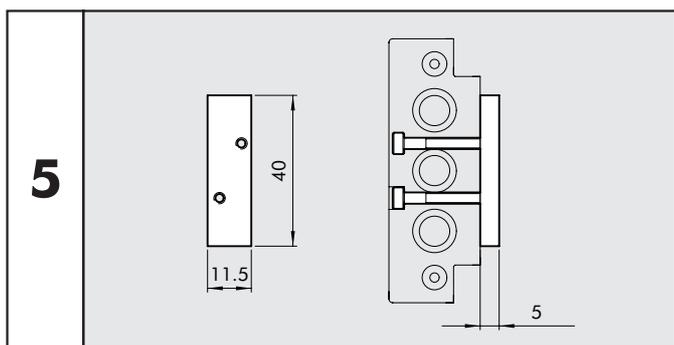
Codice	Descrizione	Peso [g]
0227400101	TERMINALE 90° 1/4 MACH 11	82

TERMINALE DIRITTO



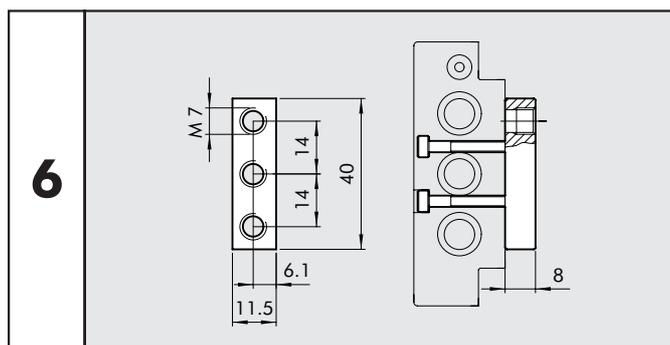
Codice	Descrizione	Peso [g]
0227400100	TERMINALE DIRITTO 1/4 MACH 11	93

PIASTRA DI CHIUSURA



Codice	Descrizione	Peso [g]
0227400500	PIASTRA DI CHIUSURA MACH 11	13

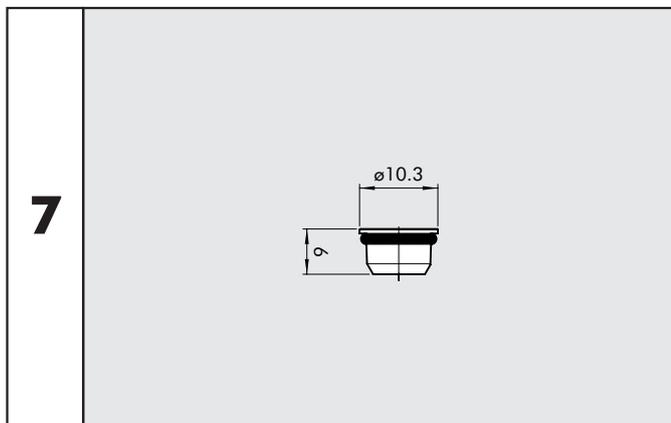
BLOCCHETTO ALIMENTAZIONE



Codice	Descrizione	Peso [g]
0227400503	BLOCCHETTO ALIM. M7 MACH 11	11

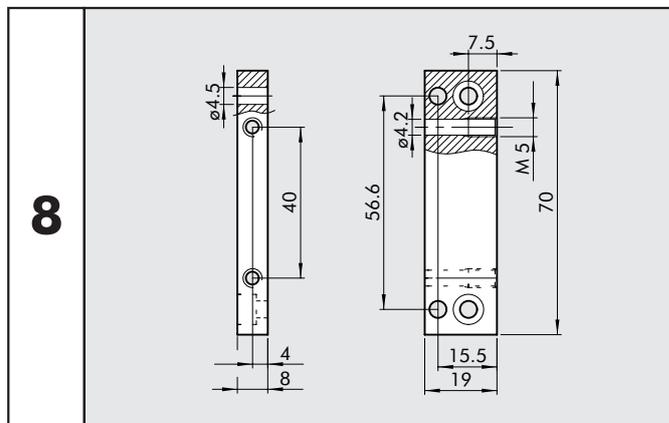
2

DIAFRAMMA



Codice	Descrizione	Peso
022740000	DIAFRAMMA BASI MACH 11	3

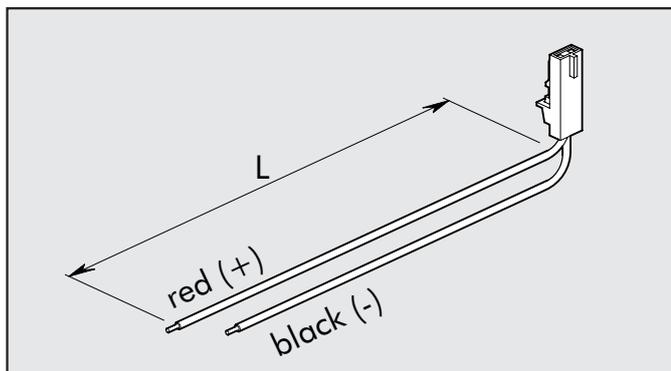
PIASTRA FISSAGGIO BASE



Codice	Descrizione	Peso
022740054	PIASTRA FISSAGGIO BASI MACH 11	28

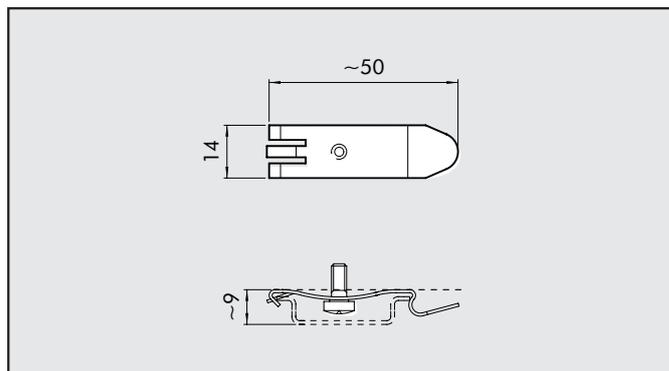
ACCESSORI

CONNETTORE PLUG-IN



Codice	Descrizione
W097051200	CONNETTORE PLUG-IN MACH 11 L=300

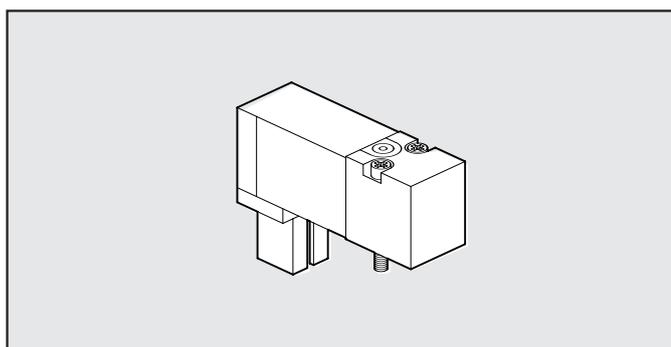
STAFFE DI COLLEGAMENTO SU BARRA DIN



Codice	Descrizione
0227300600	STAFFA DI COLLEGAMENTO SU BARRA DIN

RICAMBI

PILOTA PLUG-IN MACH 11



Codice	Descrizione
W400500100	PILOTA PLUG-IN MACH 11 24VDC LED

NOTE

