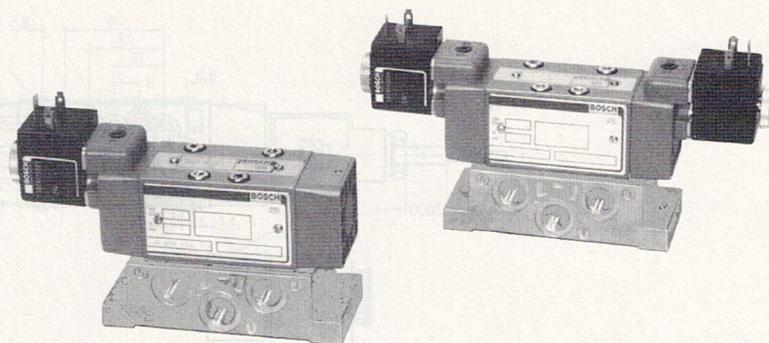
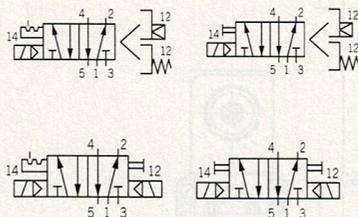


Valvola 5/2 vie ISO grandezza 1 comando elettrico

Valvola di pilotaggio assiale



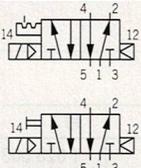
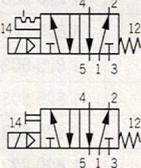
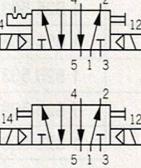
Valvola di pilotaggio assiale

Dati caratteristici	
Generalità	
Esecuzione	Valvola a cassetto, tenuta elastica
Modo di fissaggio	con attacco a piastra
Modo di montaggio	a scelta
Temperatura ambiente	ϑ_U max. 50°C
Temperatura agente teledinamico	ϑ_M max. 60°C
Pneumatica	
Pressione minima	P_e
	 2,0 bar  2,2 bar  1,0 bar
Pressione nominale	P_e 10 bar
Passaggio nominale	Q_v 1060 l/min.
Elettrici	
Potenza assorbita (Bobina)	P_{20}
	con tensione alternata potenza d'uscita 11,5 VA potenza di ritenuta 8,0 VA con tensione continua 4,4 W
	2,7 W ²⁾
Tipo di collegamento secondo VDE 0580	Funzionamento continuo (S1)
Tipo di protezione secondo EN 60529	IP 00 o IP 65 con connettore elettrico innestato e assicurato
Collegamento	con connettore elettrico Pg 9 o Pg 11 forma A (DIN 43 650)

Esecuzione

- Adatta per funzionamento senza lubrificazione
- Quote secondo norme internazionali
- Elevato passaggio di flusso nominale
- Bobina orientabile 8 x 45°
- Connettore elettrico normalizzato orientabile 4 x 90°
- Viti di fissaggio imperdibili e guarnizione di tenuta
- Trasformabile da pilotaggio interno a pilotaggio esterno
- Impiegabile con servopilotaggio esterno per funzionamento con vuoto
- Il cassetto lavora senza ricoprimento, cioè durante la commutazione tutti i cassettei sono chiusi
- Tenuta tramite elementi in Perbunan a basso attrito
- Tenuta sul pistone di comando con anelli a labbro in Perbunan
- Carcassa in fibra di vetro rinforzato (poliammide)
- Comando manuale a pressione e rotazione con tacca e ad impulsi

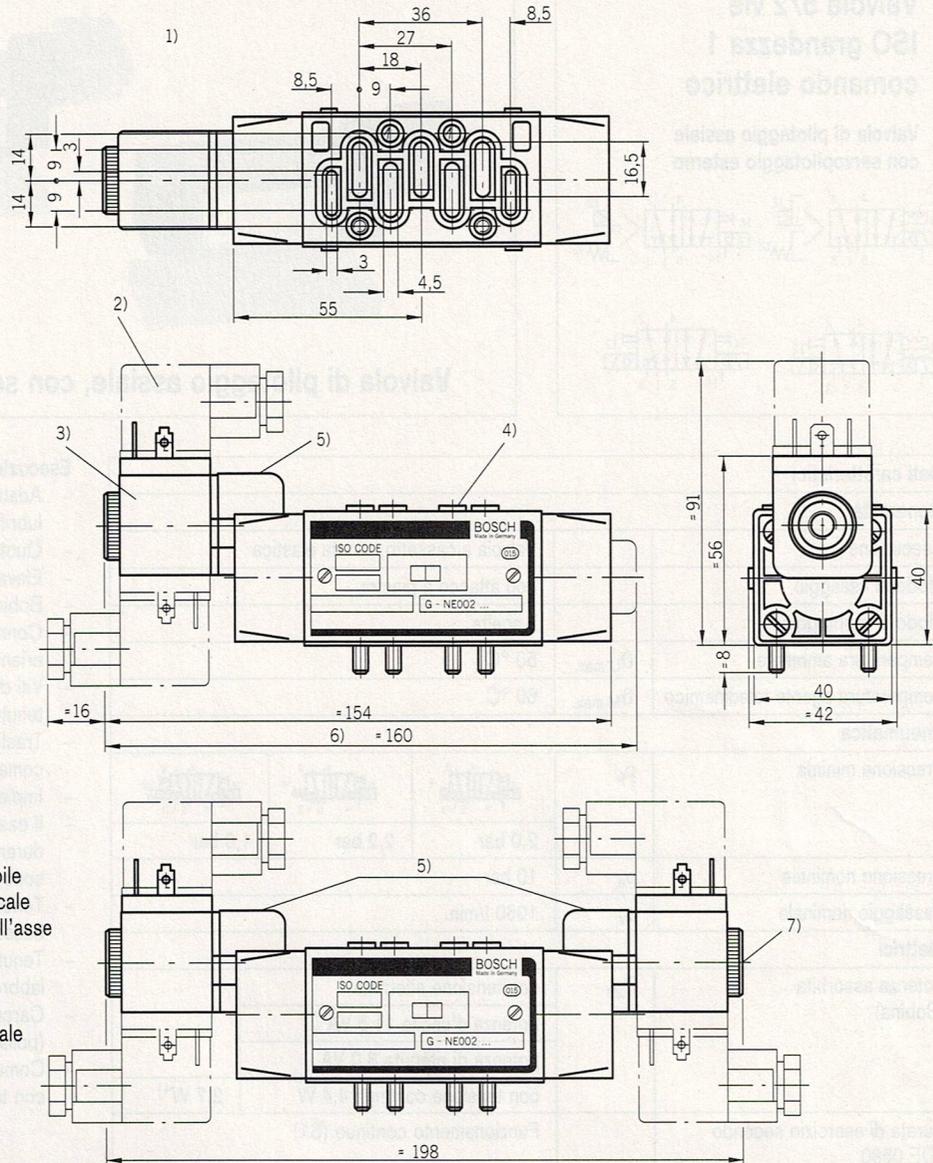
5

Denominazione	Simboli	Codice ISO	kg	Tensione nominale U_n	☉ Comando manuale	
					Pressione e rotazione con tacca	Comando ad impulsi
Valvola 5/2 vie ISO grandezza 1 comando elettrico		151	0,370	220/230 V 50 Hz	0 820 024 101	0 820 024 115
				24 V -	0 820 024 102	0 820 024 116
				24 V - ²⁾	0 820 024 110	0 820 024 120
				24 V 50 Hz	0 820 024 103	0 820 024 117
				110 V 50 Hz	0 820 024 104	0 820 024 118
				senza bobina ¹⁾	0 820 024 996	0 820 024 976
		152	0,370	220/230 V 50 Hz	0 820 024 125	0 820 024 140
				24 V -	0 820 024 126	0 820 024 141
				24 V - ²⁾	0 820 024 135	0 820 024 145
				24 V 50 Hz	0 820 024 127	0 820 024 142
				110 V 50 Hz	0 820 024 128	0 820 024 143
				senza bobina ¹⁾	0 820 024 997	0 820 024 977
	155	0,520	220/230 V 50 Hz	0 820 024 601	0 820 024 615	
			24 V -	0 820 024 602	0 820 024 616	
			24 V - ²⁾	0 820 024 610	0 820 024 620	
			24 V 50 Hz	0 820 024 603	0 820 024 617	
			110 V 50 Hz	0 820 024 604	0 820 024 618	
			senza bobina ¹⁾	0 820 024 998	0 820 024 978	

¹⁾ Combinabile con bobina a basso assorbimento di potenza

²⁾ Basso assorbimento di potenza

Serie particolari di maggiore usura	Valvola di base	1 827 009 314	
	Azionamento ausiliario manuale	1 827 009 391	1 827 009 534
	Ancora magnetica	1 827 009 210	



- 1) Per flangiatura secondo DIN ISO 5599/1
- 2) Connettore elettrico orientabile 4 x 90° intorno all'asse verticale
- 3) Orientabile 8 x 45° intorno all'asse orizzontale
- 4) 4 viti a brugola imperdibili M 5 x 45 DIN 912
- 5) Azionamento ausiliario manuale (con ritorno a molla)
- 6) (con ritorno a molla)
- 7) M 5, 5 prof.

Accessori (da ordinare separatamente)

Denominazione				☺	Dati completi vedere registro 6
Piastra di collegamento singola	Attacchi laterali			1 825 503 143	
	Attacchi in basso			1 825 503 201	
Piastra di collegamento in batteria	Piastra intermedia modulare			1 825 503 144	
	Piastra finali a sinistra e a destra			1 825 503 145	
Piastra di collegamento ad angolo				1 825 503 170	
Piastra cieca				1 825 503 282	
Pezzo di separazione				1 820 222 008	
Piastra di riduzione	ISO 1-2			1 825 503 164	
	ISO 1-3			1 825 503 166	
Serie piastre finali	ISO 1 e ISO 3			1 825 503 244	
	ISO 1 e ISO 3			1 825 503 243	
Piastra di collegamento in batteria Attacchi laterali	Piastra intermedia modulare			1 825 503 286	
				1 825 503 288	
				1 825 503 290	
				1 825 503 292	
	Piastra finali a sinistra e a destra			1 825 503 294	
				1 825 503 297	
Piastra di separazione				1 825 503 314	
Connettore elettrico	Forma A (DIN 43 650)	Pg 9	nero	1 834 484 048	
			grigio	1 834 484 049	
		Pg 11	nero	1 834 484 057	
			grigio	1 834 484 058	
		Connettore elettrico con indicatore luminoso	Pg 9	24 V ≡	1 834 484 101
				100 - 120 V ~	1 834 484 102
Connettore elettrico con cavo, forma A, DIN 43650		230 V ~	1 834 484 103		
			1 834 484 160 ... 165		