Sistemi valvole → Sistemi valvole a norma

Valvola 5/2, Serie 581, taglia 1

► Qn = 1400 l/min ► attacco a piastra ► Larghezza valvola pilota: 22 mm ► attacco aria compressa uscita: Piastra base ISO 5599-1 ► Connessione elettrica: Connettore, Forma B industria ► Azionamento manuale: a ritenzione

00132080

Norme	ISO 5599-1
Tipo	valvola a cassetto
principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Principio di montaggio in batteria	Principio della piastra base semplice
Pressione di esercizio min/max	Vedere tabella sottostante
Temperatura ambiente min./max.	-15°C / +50°C
Temperatura del fluido min./max.	-15°C / +50°C
Fluido	Aria compressa
Dimensione max. particella	50 µm
contenuto di olio dell'aria compressa	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Attacchi aria compressa	Piastra base ISO 5599-1
Tipo di protezionecon presa/connettore	IP 65
Rapporto d'inserzione	100 %
Tempo d'inserzione	13 ms
Tempo di disinserzione	13 ms
Vite di fissaggio	con esagono incassato
coppia di serraggio della vite di fissaggio	2 Nm
Materiali:	
Corpo	Poliammide, rinforzata in fibra di vetro
guarnizioni	gomma acrilonitrile-butadiene

Note tecniche

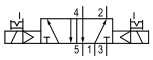
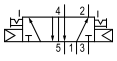
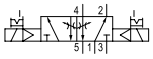
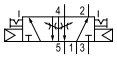
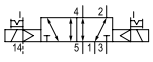
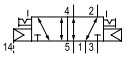
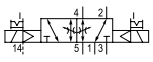
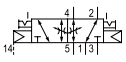
- Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C.
- Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.
- Utilizzare esclusivamente olio omologato Bosch Rexroth, vedere capitolo "Dati tecnici".

tensione d'esercizio			Tolleranza tensione			Assorbimento di potenza	Potenza d'inserzione		Potenza di ritenuta	
DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
48 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

Sistemi valvole → Sistemi valvole a norma

Valvola 5/2, Serie 581, taglia 1

► Qn = 1400 l/min ► attacco a piastra ► Larghezza valvola pilota: 22 mm ► attacco aria compressa uscita: Piastra base ISO 5599-1 ► Connessione elettrica: Connettore, Forma B industria ► Azionamento manuale: a ritenzione

	Azionamento manuale	tensione d'esercizio			Conduttanza portata	Qn	Pressione di esercizio min/max	Pressionedi pilotaggio min./ max.	Peso	Nota	Codice
		DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	C						
					[l/(s*bar)]	[l/min]	[bar]	[bar]	[kg]		
		12 V	-	-	5,2	1400	1,5 / 10	1,5 / 10	0,3	1)	5811220500
		-	24 V	-							5811220200
		24 V	-	-							**5811220100**
		48 V	-	-							5811220600
		-	-	110 V							**5811220300**
		-	230 V	-							5811220400
		-	-	-	5,2	1400	1,5 / 10	1,5 / 10	0,3	1); 3)	**5811220000**
		12 V	-	-	5,2	1400	1,5 / 10	1,5 / 10	0,3	1); 4)	5811221500
		-	24 V	-							5811221200
		24 V	-	-							**5811221100**
		48 V	-	-							5811221600
		-	-	110 V							5811221300
		-	230 V	-							**5811221400**
		-	-	-	5,2	1400	1,5 / 10	1,5 / 10	0,3	1); 3); 4)	**5811221000**
		12 V	-	-	5,2	1400	-0,95 / 10	1,5 / 10	0,3	2)	5811222500
		-	24 V	-							5811222200
		24 V	-	-							5811222100
		48 V	-	-							5811222600
		-	-	110 V							5811222300
		-	230 V	-							5811222400
		-	-	-	5,2	1400	-0,95 / 10	1,5 / 10	0,3	2); 3)	5811222000
		12 V	-	-	5,2	1400	-0,95 / 10	1,5 / 10	0,3	2); 4)	5811223500
		-	24 V	-							5811223200
		24 V	-	-							5811223100
		48 V	-	-							5811223600
		-	-	110 V							5811223300
		-	230 V	-							5811223400
		-	-	-	5,2	1400	-0,95 / 10	1,5 / 10	0,3	2); 3); 4)	5811223000

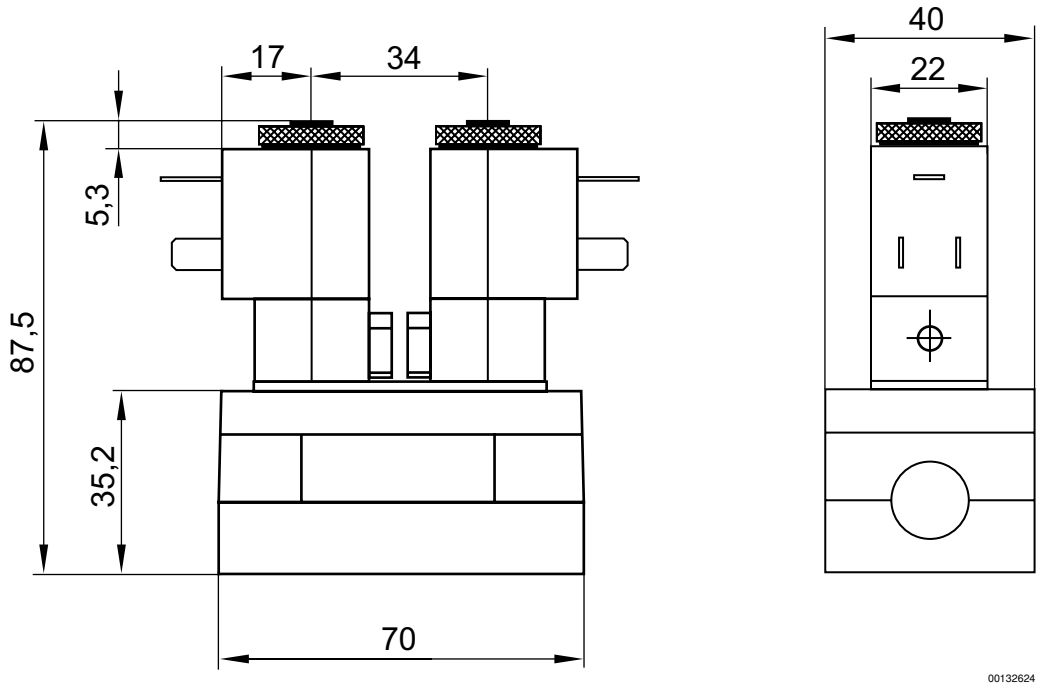
HHB = azionamento manuale
1) Pilotaggio: interno
2) Pilotaggio: esterno
3) valvola base senza bobina
4) con strozzatore
Portata nominale Qn a 6 bar e Δp = 1 bar

Sistemi valvole → Sistemi valvole a norma

Valvola 5/2, Serie 581, taglia 1

► Qn = 1400 l/min ► attacco a piastra ► Larghezza valvola pilota: 22 mm ► attacco aria compressa uscita: Piastra base ISO 5599-1 ► Connessione elettrica: Connettore, Forma B industria ► Azionamento manuale: a ritenzione

Dimensioni



Le valvole pilota elettroniche possono essere allentate e ruotate di 180°.