Sistemi valvole → Sistemi valvole a norma

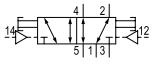
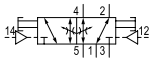
Valvola 5/2, Serie 581, taglia 1

► Qn = 1400 l/min ► attacco a piastra ► attacco aria compressa uscita: Piastra base ISO 5599-1 ► montabile in batteria ► Azionamento manuale: senza ritenzione ► certificato ATEX

Norme	ISO 5599-1
ATEX	2G Ex mb II T42D Ex tD A21 T130°C
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	-0,95 bar / 16 bar
Temperatura ambiente min./max.	-20°C / +70°C
Temperatura del fluido min./max.	-20°C / +70°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
Vite di fissaggio	con esagono incassato
coppia di serraggio della vite di fissaggio	2 Nm
Materiali:	
Corpo	alluminio
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".

	Conduttanza portata	Qn	Pressione di pilotaggio min./max.	Peso	Nota	Codice
	C					
	[l/(s*bar)]	[l/min]	[bar]	[kg]		
	5,2	1400	1,5 / 16	0,21	-	**5811330000**
	5,2	1400	1,5 / 16	0,21	1)	**5811331000**

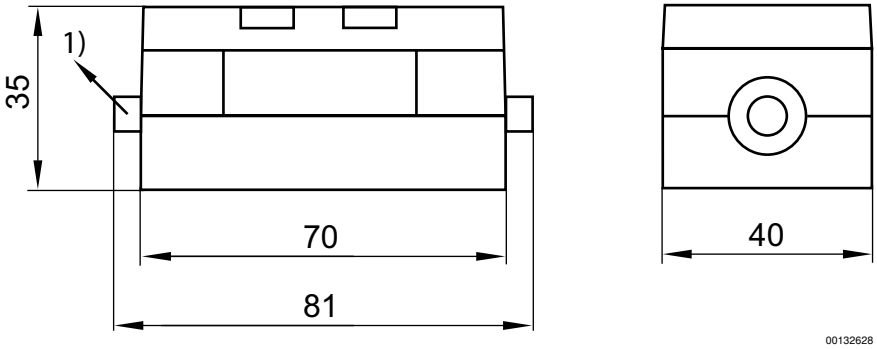
1) con strozzatore
Portata nominale Qn a 6 bar e Δp = 1 bar

Sistemi valvole → Sistemi valvole a norma

Valvola 5/2, Serie 581, taglia 1

► Qn = 1400 l/min ► attacco a piastra ► attacco aria compressa uscita: Piastra base ISO 5599-1 ► montabile in batteria ► Azionamento manuale: senza ritenzione ► certificato ATEX

Dimensioni



1) con azionamento manuale