Sistemi valvole → Prodotti integrativi

Valvola 5/3, Serie 581, taglia 2

► Qn = 2100 l/min ► attacco a piastra ► Larghezza valvola pilota: 30x22 mm CNOMO ► attacco aria compressa uscita: Piastra base ISO 5599-1 ► Connessione elettrica: Connettore, ISO 4400, forma A ► Azionamento manuale: senza

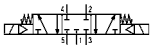
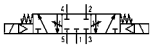
00132196

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	17 ms
Tempo di disinserzione	36 ms
Vite di fissaggio	con esagono incassato
coppia di serraggio della vite di fissaggio	3,5 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".

tensione d'esercizio		Tolleranza tensione		Assorbimento di potenza	Potenza d'inserzione	Potenza di ritenuta
DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 50 Hz
				W	VA	VA
24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7	-	-
-	230 V	-	-10% / +10%	-	15,2	10,8

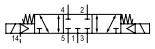
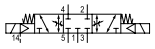
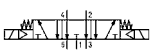
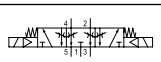
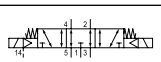
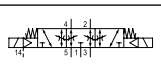
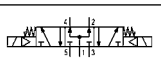
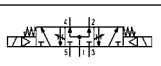
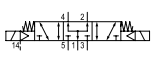
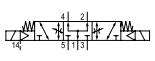
	tensione d'esercizio		Conduttanza portata	Qn	Pressione di esercizio min/max	Pressione-di pilotaggio min./max.	Peso	Nota	Codice
	DC	AC 50 Hz	C						
			[l/(s*bar)]	[l/min]	[bar]	[bar]	[kg]		
	24 V -	- 230 V	8,9	2100	3 / 16	3 / 16	0,71	1)	5812490530 5812490430
	24 V -	- 230 V	8,9	2100	3 / 16	3 / 16	0,71	1); 3)	5812491530 5812491430

1) Pilotaggio: interno
2) Pilotaggio: esterno
3) con strozzatore
Portata nominale Qn a 6 bar e Δp = 1 bar

Sistemi valvole → Prodotti integrativi

Valvola 5/3, Serie 581, taglia 2

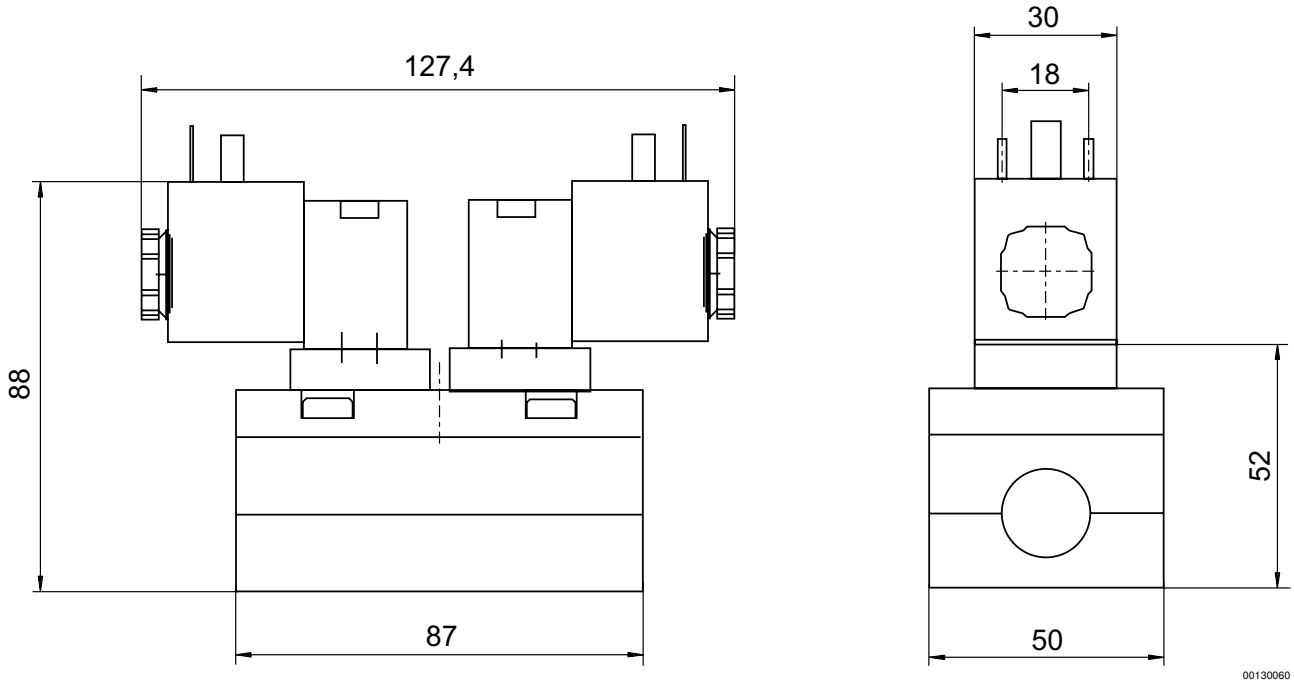
► Qn = 2100 l/min ► attacco a piastra ► Larghezza valvola pilota: 30x22 mm CNOMO ► attacco aria compressa uscita: Piastra base ISO 5599-1 ► Connessione elettrica: Connettore, ISO 4400, forma A ► Azionamento manuale: senza

	tensione d'esercizio		Conduttanza portata	Qn	Pressione di esercizio min/max	Pressione-di pilotag-gio min./max.	Peso	Nota	Codice
	DC	AC 50 Hz	C						
			[l/(s*bar)]	[l/min]	[bar]	[bar]	[kg]		
	24 V -	- 230 V	8,9	2100	-0,95 / 16	3 / 16	0,71	2)	5812492530 5812492430
	24 V -	- 230 V	8,9	2100	-0,95 / 16	3 / 16	0,71	2); 3)	5812493530 5812493430
	24 V -	- 230 V	8,9	2100	3 / 16	3 / 16	0,71	1)	5812590530 5812590430
	24 V -	- 230 V	8,9	2100	3 / 16	3 / 16	0,71	1); 3)	5812591530 5812591430
	24 V -	- 230 V	8,9	2100	-0,95 / 16	3 / 16	0,71	2)	5812592530 5812592430
	24 V -	- 230 V	8,9	2100	-0,95 / 16	3 / 16	0,71	2); 3)	5812593530 5812593430
	24 V -	- 230 V	8,9	2100	3 / 16	3 / 16	0,71	1)	5812790530 5812790430
	24 V -	- 230 V	8,9	2100	3 / 16	3 / 16	0,71	1); 3)	5812791530 5812791430
	24 V -	- 230 V	8,9	2100	-0,95 / 16	3 / 16	0,71	2)	5812792530 5812792430
	24 V -	- 230 V	8,9	2100	-0,95 / 16	3 / 16	0,71	2); 3)	5812793530 5812793430

1) Pilotaggio: interno
2) Pilotaggio: esterno
3) con strozzatore
Portata nominale Qn a 6 bar e Δp = 1 bar

Sistemi valvole → Prodotti integrativi

Valvola 5/3, Serie 581, taglia 2

► Qn = 2100 l/min ► attacco a piastra ► Larghezza valvola pilota: 30x22 mm CNOMO ► attacco aria compressa uscita: Piastra base ISO 5599-1 ► Connessione elettrica: Connettore, ISO 4400, forma A ► Azionamento manuale: senza

Dimensioni