Sistemi valvole ► Prodotti integrativi

Valvola 5/2, Serie 581, taglia 2

► Qn = 2700 l/min ► attacco a piastra ► Larghezza valvola pilota: 30x30 mm CNOMO ► attacco aria compressa uscita: Piastra base ISO 5599-1 ► Connessione elettrica: Connettore, ISO 4400, forma A ► Azionamento manuale: senza ritenzione

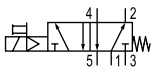
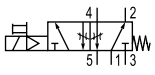
00132197

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	IP65
Rapporto d'inserzione	100 %
Tempo d'inserzione	17 ms
Tempo di disinserzione	40 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

- Non è consentito non raggiungere la pressione di pilotaggio min., poiché altrimenti è possibile che si verifichino commutazioni errate ed eventualmente guasti alle valvole!
- 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 AVENTICS, vedere capitolo "Dati tecnici".

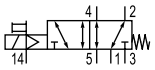
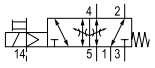
Tensione di esercizio	Tolleranza tensione	Assorbimento di potenza
DC	DC	DC
		W
24 V	-10% / +10%	6

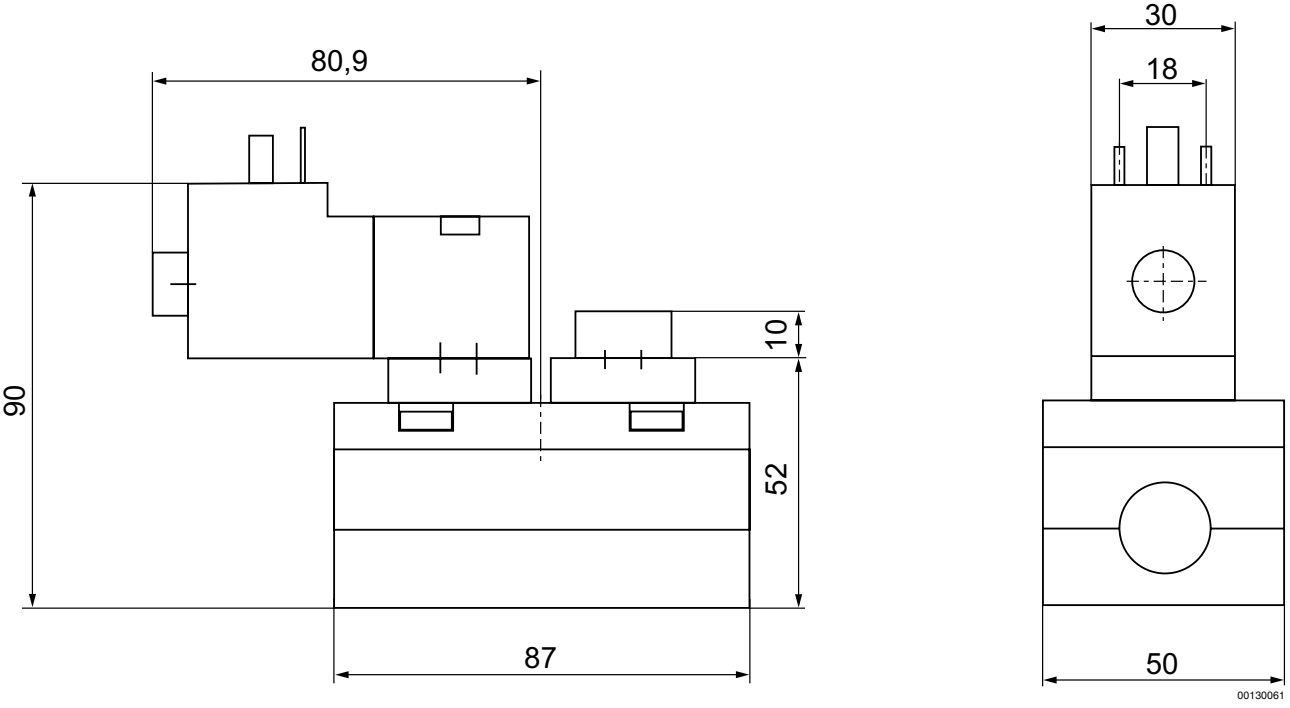
	Azionamento manuale	Tensione di esercizio	Conduttanza portata	Qn	Pressione di esercizio min/max	Pressione di pilotaggio min./max.	Peso	Nota	Codice
		DC	C						
			[l/(s*bar)]	[l/min]	[bar]	[bar]	[kg]		
		24 V	10,8	2700	3 / 10	3 / 10	0,6	1)	5812170190
		24 V	10,8	2700	3 / 10	3 / 10	0,6	1); 3)	5812171190

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

Valvola 5/2, Serie 581, taglia 2

► Qn = 2700 l/min ► attacco a piastra ► Larghezza valvola pilota: 30x30 mm CNOMO ► attacco aria compressa uscita: Piastra base ISO 5599-1 ► Connessione elettrica: Connettore, ISO 4400, forma A ► Azionamento manuale: senza ritenzione

	Azionamento manuale	Tensione di esercizio	Conduttanza portata	Qn	Pressione di esercizio min/max	Pressione di pilotaggio min./max.	Peso	Nota	Codice
		DC	C						
			[l/(s*bar)]	[l/min]	[bar]	[bar]	[kg]		
		24 V	10,8	2700	-0,95 / 10	3 / 10	0,6	2)	5812172190
		24 V	10,8	2700	-0,95 / 10	3 / 10	0,6	2); 3)	5812173190

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

Dimensioni