**Sistemi valvole → Prodotti integrativi**

## Valvola 5/2, Serie 581, taglia 3

**► Qn = 4800 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**

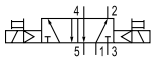
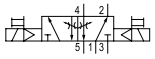
00132314

| | |
|---|---|
| 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 | 18 ms |
| Tempo di disinserzione | 18 ms |
| Vite di fissaggio | con esagono incassato |
| coppia di serraggio della vite di fissaggio | 10 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 |
|---|---|---|
| DC | DC | DC |
| | | W |
| 24 V | -10% / +10% | 6 |

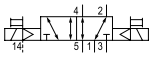
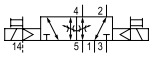
| | Aziona-mento manuale | tensione d'eserci-zio | Conduttanza portata | Qn | Pressione di esercizio min/max | Pressione-di pilotag-gio min./max. | Peso | Nota | Codice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DC | C | | | | | | |
| | | | [l/(s*bar)] | [l/min] | [bar] | [bar] | [kg] | | |
|  | | 24 V | 18,9 | 4800 | 1,5 / 10 | 1,5 / 10 | 1,22 | 1) | 5813290190 |
|  | | 24 V | 18,9 | 4800 | 1,5 / 10 | 1,5 / 10 | 1,22 | 1); 3) | 5813291190 |

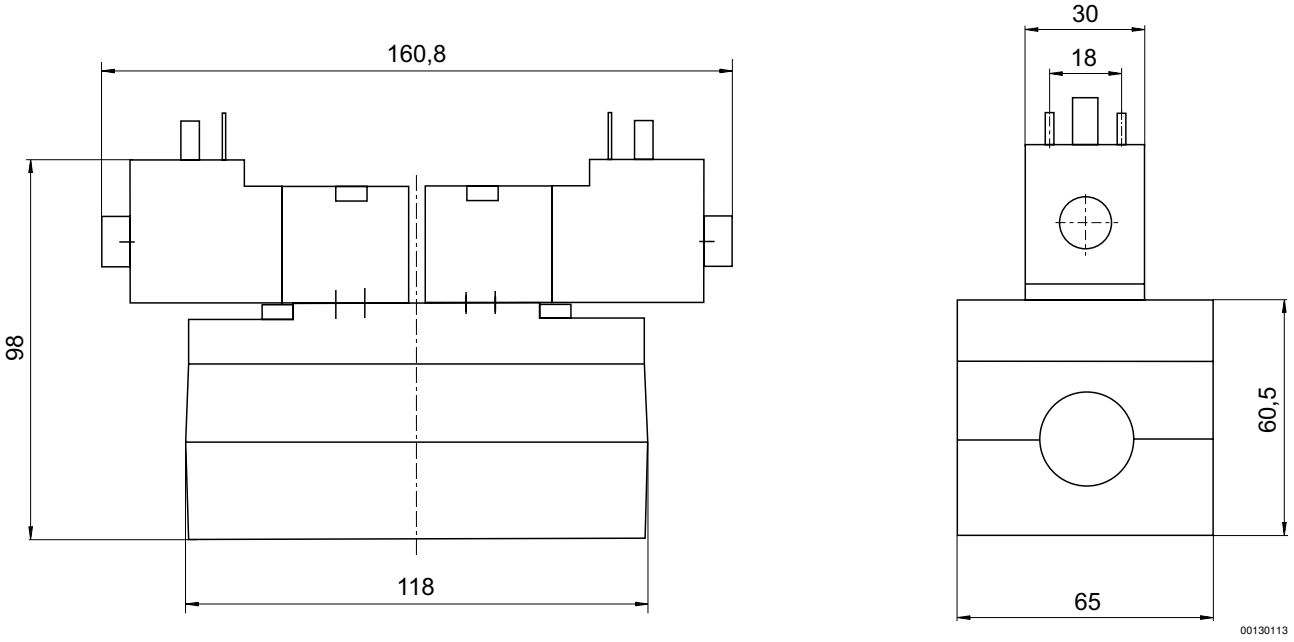
HHB = azionamento manuale
1) Pilotaggio: interno
2) Pilotaggio: esterno
3) con strozzatore
Portata nominale Qn a 6 bar e Δp = 1 bar

**Sistemi valvole → Prodotti integrativi**

## Valvola 5/2, Serie 581, taglia 3

**► Qn = 4800 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 d'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 | 18,9 | 4800 | -0,95 / 10 | 1,5 / 10 | 1,22 | 2) | 5813292190 |
|  | | 24 V | 18,9 | 4800 | -0,95 / 10 | 1,5 / 10 | 1,22 | 2); 3) | 5813293190 |

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

**Dimensioni**