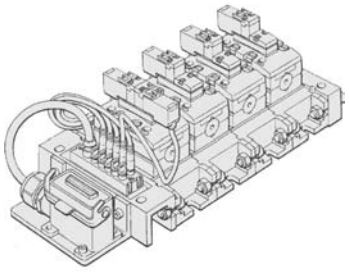
**Sistemi valvole → Prodotti integrativi**

# Sistema di valvole, Serie 581

**► Qn = 2200 l/min ► Larghezza valvola pilota: 15 mm ► attacco aria compressa uscita: Piastra base ISO 5599-1 ► Connessione elettrica: Connettore D-Sub, a 25 poli, sulla parte superiore ► Azionamento manuale: senza ritenzione**



P581_153

| | |
|---|---|
| Norme | ISO 5599-1 |
| Tipo | Multipolare |
| Principio di montaggio in batteria | Principio della piastra base semplice |
| Pressione di esercizio min/max | -0,95 bar / 10 bar |
| Temperatura ambiente min./max. | -10°C / +50°C |
| Fluido | Aria compressa |
| Dimensione max. particella | 50 $\mu$m |
| contenuto di olio dell'aria compressa | 0 mg/m³ - 5 mg/m³ |
| Tipo di protezione con presa/connettore | IP 65 |
| numero di bobine magnetiche | 10 |
| Tensione di esercizio DC | 24 V |
| Tolleranza tensione DC | -10% / +10% |

È rappresentato un esempio di configurazione. Il prodotto consegnato può quindi deviare dalla figura.

| 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". |

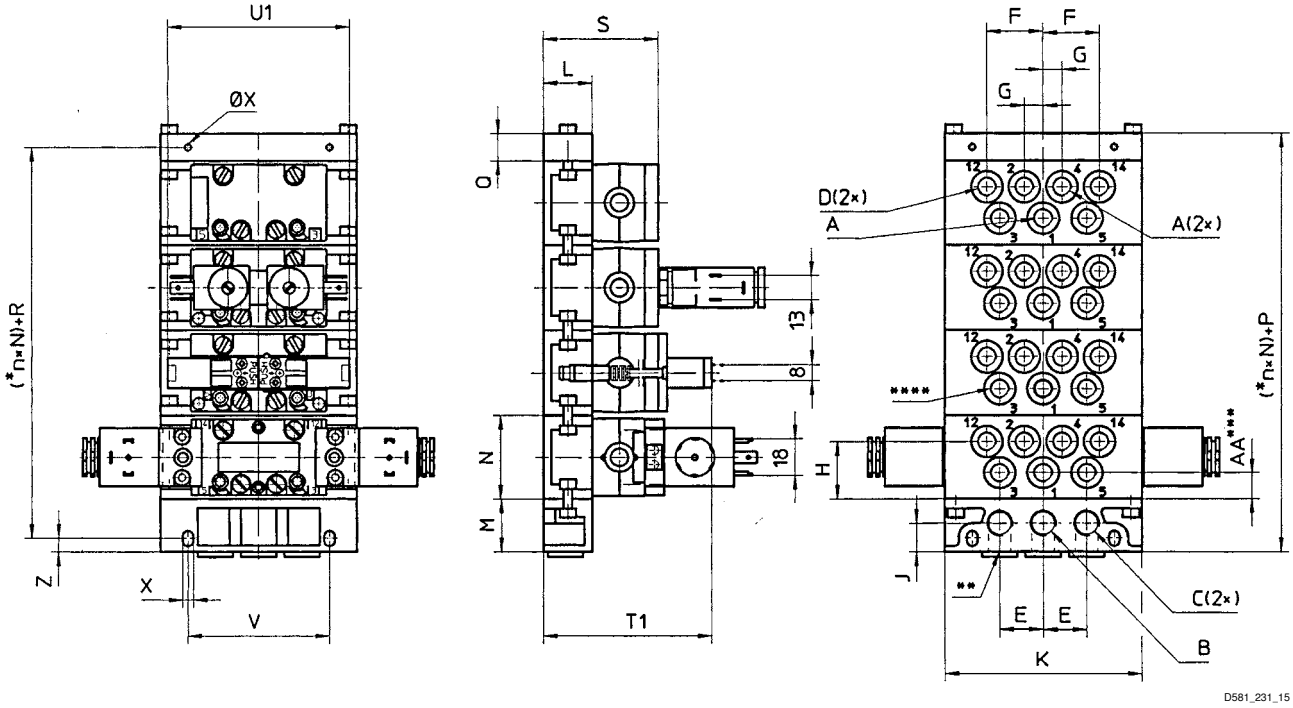
| prodotto configurabile | |
|---|---|
| | Questo prodotto è configurabile. Servirsi del nostro Configuratore all'indirizzo www.bosch-rexroth.com/pneumatics o contattare il centro vendite Bosch Rexroth più vicino. |

**Sistemi valvole → Prodotti integrativi**

## Sistema di valvole, Serie 581

**► Qn = 2200 l/min ► Larghezza valvola pilota: 15 mm ► attacco aria compressa uscita: Piastra base ISO 5599-1 ► Connessione elettrica: Connettore D-Sub, a 25 poli, sulla parte superiore ► Azionamento manuale: senza ritenzione**

**Dimensioni, tutti gli attacchi sotto**




* n = numero piastre di collegamento.
** Aperture di attacco alternative, chiuse con tappi.
*** Solo a piastre di collegamento con accesso separato
**** La piastra di collegamento 5801680000 può essere collegata anche agli attacchi 3 e 5.
È rappresentato un esempio di configurazione. Il prodotto consegnato può quindi deviare dalla figura.

| A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | P (=M+Q) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4 | G 3/8 | G 3/8 | G 1/8 | 27 | 39 | 13,5 | 38 | 20 | 122 | 30 | 34 | 56 | 49 |
| G 3/8 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/8 | 36 | 52 | 17 | 33 | 22 | 156 | 37 | 39 | 56 | 59 |
| Ø 8 | G 3/8 | G 3/8 | Ø 6 | 27 | 39 | 13,5 | 38 | 20 | 122 | 30 | 34 | 56 | 49 |

| A | Q | R (=Q/2+M–Z) | S | V | X | Z | AA | T1 | U1 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4 | 15 | 34 | 71 | 94 | 6,4 | 8 | 18 | 105 | 93 | | | | |
| G 3/8 | 20 | 40 | 80 | 118 | 8,4 | 10 | – | 114 | 93 | | | | |
| Ø 8 | 15 | 34 | 71 | 94 | 6,4 | 10 | – | 105 | 93 | | | | |

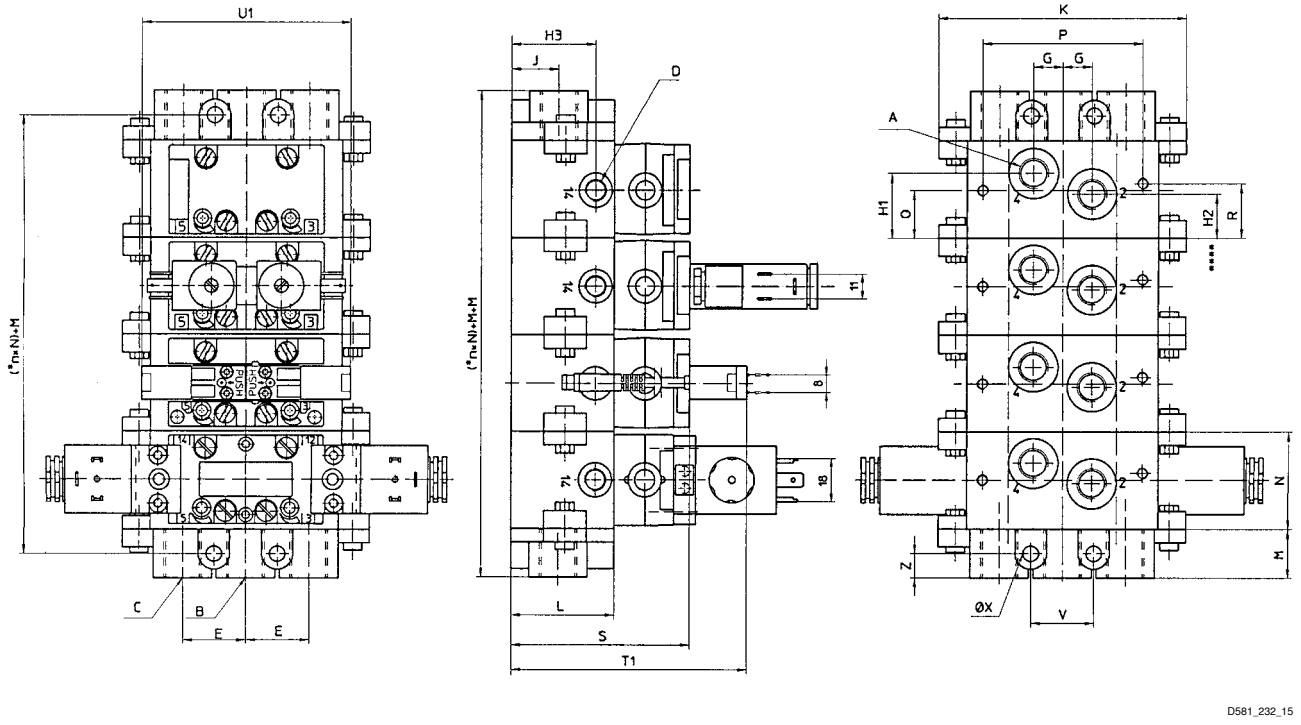
A = attacchi 2 e 4 nella piastra intermedia
B = attacco 1 nella piastra di alimentazione
C = attacchi 3 e 5 nella piastra di alimentazione
D = attacchi 12 e 14 nella piastra intermedia

**Sistemi valvole → Prodotti integrativi**

## Sistema di valvole, Serie 581

**► Qn = 2200 l/min ► Larghezza valvola pilota: 15 mm ► attacco aria compressa uscita: Piastra base ISO 5599-1 ► Connessione elettrica: Connettore D-Sub, a 25 poli, sulla parte superiore ► Azionamento manuale: senza ritenzione**

**Dimensioni, attacchi 2 e 4 inferiori, Attacchi 12 e 14 laterali**




* n = N° piastre di collegamento
È rappresentato un esempio di configurazione. Il prodotto consegnato può quindi deviare dalla figura.

| A | B | C | D | E | G | H1 | H2 | H3 | J | K | L | M | N | P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 3/8 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/8 | 34 | 15 | 34 | 23 | 38 | 23 | 135 | 47 | 26 | 56 | 86 |

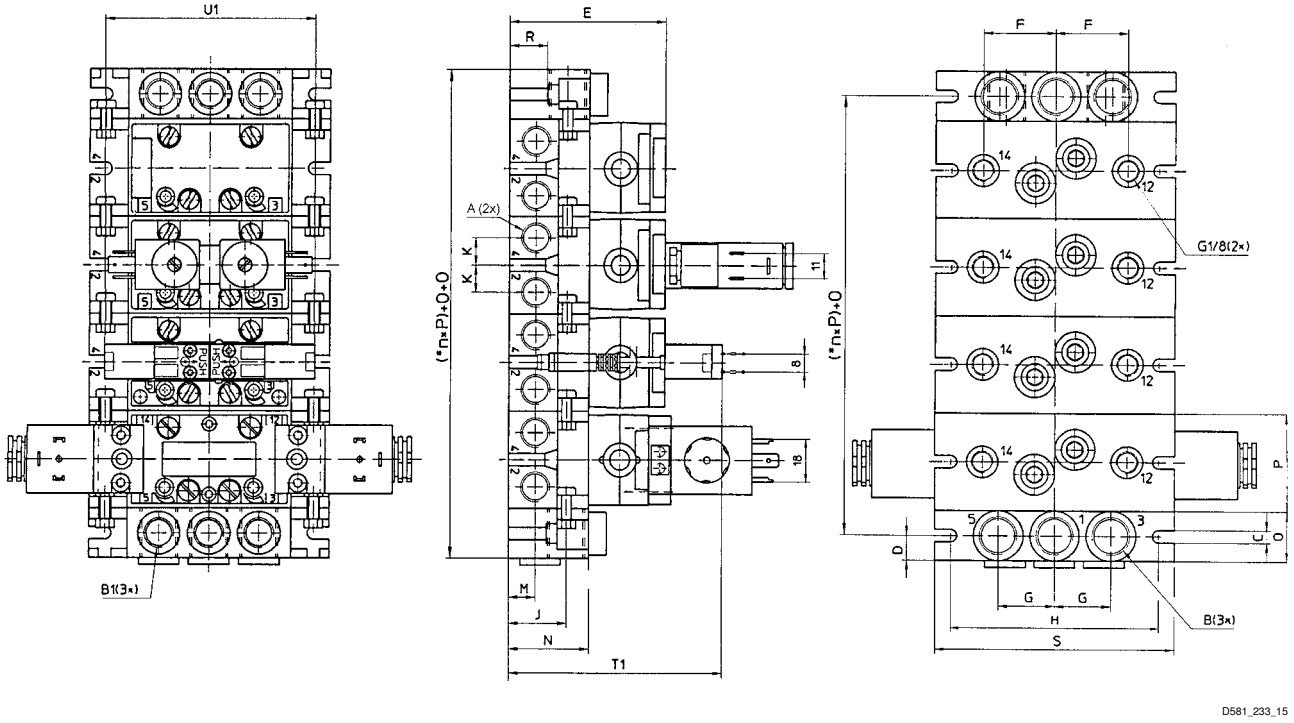
| A | Q | R | S | V | X | Z | T1 | U1 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 3/8 | 28 | 31 | 89 | 35 | 9 | 13 | 122 | 93 | | | | | | |

**Sistemi valvole → Prodotti integrativi**

## Sistema di valvole, Serie 581

**► Qn = 2200 l/min ► Larghezza valvola pilota: 15 mm ► attacco aria compressa uscita: Piastra base ISO 5599-1 ► Connessione elettrica: Connettore D-Sub, a 25 poli, sulla parte superiore ► Azionamento manuale: senza ritenzione**

**Dimensioni, attacchi 2 e 4 laterali, attacchi 12 e 14 inferiori**




* n = N° piastre di collegamento
È rappresentato un esempio di configurazione. Il prodotto consegnato può quindi deviare dalla figura.

| A | B | B1 | C | D | E | F | G | H | J | R | K | M | N | O |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 3/8 | G 1/2 | G 3/8 | 6,5 | 14,5 | 85 | 34 | 29 | 102 | 32 | 20 | 15 | 15 | 43 | 29 |

| A | P | S | T1 | U1 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 3/8 | 56 | 120 | 118 | 93 | | | | | | | | | | |