**Valvole di controllo direzione → Prodotti integrativi**

# Valvola 5/2, Serie 740-UL

**► Qn = 700 l/min ► raccordo a compressione ► attacco aria compressa uscita: Ø3/8 ► Connessione elettrica: Connettore, EN 175301-803, forma A ► con strozzatore ► montabile in batteria ► Azionamento manuale: a ritenzione, senza ritenzione ► bistabile**

11952

| | |
|---|---|
| Tipo | Valvola a magnete a membrana |
| Pilotaggio | interno |
| principio di tenuta | con chiusura non a tenuta |
| Principio di montaggio in batteria | Principio a dischi, Principio della piastra base semplice |
| Montaggio su base di collegamento in batteria | Listello PRS |
| Pressione di esercizio min/max | 1,5 bar / 10 bar |
| Temperatura ambiente min./max. | -15°C / +50°C |
| Temperatura del fluido min./max. | -15°C / +50°C |
| Fluido | Aria compressa |
| Dimensione max. particella | 50 $\mu$m |
| contenuto di olio dell'aria compressa | 0 mg/m³ - 5 mg/m³ |
| Connessione elettrica a norma | EN 175301-803:2006 |
| Tipo di protezionecon presa/connettore | IP 65 |
| Indice di compatibilità | 14 |
| Rapporto d'inserzione | 100 % |
| Tempo d'inserzione | 40 ms |
| Materiali: | |
| Corpo | Poliossimetilene |
| guarnizioni | gomma acrilonitrile-butadiene |

**Note tecniche**

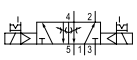
- Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C.
- Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.
- Utilizzare esclusivamente olio omologato Bosch Rexroth, vedere capitolo "Dati tecnici".
- Conformità CSA/UL: le valvole vengono consegnate con bobine conformi a UL e CSA.

| tensione d'esercizio | | | Tolleranza tensione | | | Assorbimento di potenza | Potenza d'inserzione | | Potenza di ritenuta | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC | AC 50 Hz | AC 60 Hz | DC | AC 50 Hz | AC 60 Hz | DC | AC 50 Hz | AC 60 Hz | AC 50 Hz | AC 60 Hz |
| | | | | | | W | VA | VA | VA | VA |
| 12 V | - | - | -10% / +10% | - | - | 2,7 | - | - | - | - |
| 24 V | - | - | -10% / +10% | - | - | 2,7 | - | - | - | - |
| - | 110 V | 110 V | - | -10% / +10% | -10% / +10% | - | 8 | 6,5 | 4,8 | 3,6 |

**Valvole di controllo direzione → Prodotti integrativi**

## Valvola 5/2, Serie 740-UL

**► Qn = 700 l/min ► raccordo a compressione ► attacco aria compressa uscita: Ø3/8 ► Connessione elettrica: Connettore, EN 175301-803, forma A ► con strozzatore ► montabile in batteria ► Azionamento manuale: a ritenzione, senza ritenzione ► bistabile**

| | Azionamento manuale | Raccordo aria compressa | | | tensione d'esercizio | | | Potenza di ritenuta | Potenza di ritenuta | Potenza d'inserzione | Potenza d'inserzione | Codice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ingresso | uscita | Scarico | DC | AC 50 Hz | AC 60 Hz | AC 50 Hz | AC 60 Hz | AC 50 Hz | AC 60 Hz | |
| | | | | | | | | | | | | |
|  | | Ø3/8 | Ø3/8 | M14x1 | 12 V | - | - | - | - | - | - | R432034084 |
| | | | | | 24 V | - | - | - | - | - | - | R432034085 |
| | | | | | - | 110 V | 110 V | 4,8 | 3,6 | 8 | 6,5 | R432034086 |

| Codice | Valore di portata | Tempo di disinserzione | Peso |
|---|---|---|---|
| | Qn | | |
| | [l/min] | [ms] | [kg] |
| R432034084<br>R432034085<br>R432034086 | 700 | 40 | 0,505 |

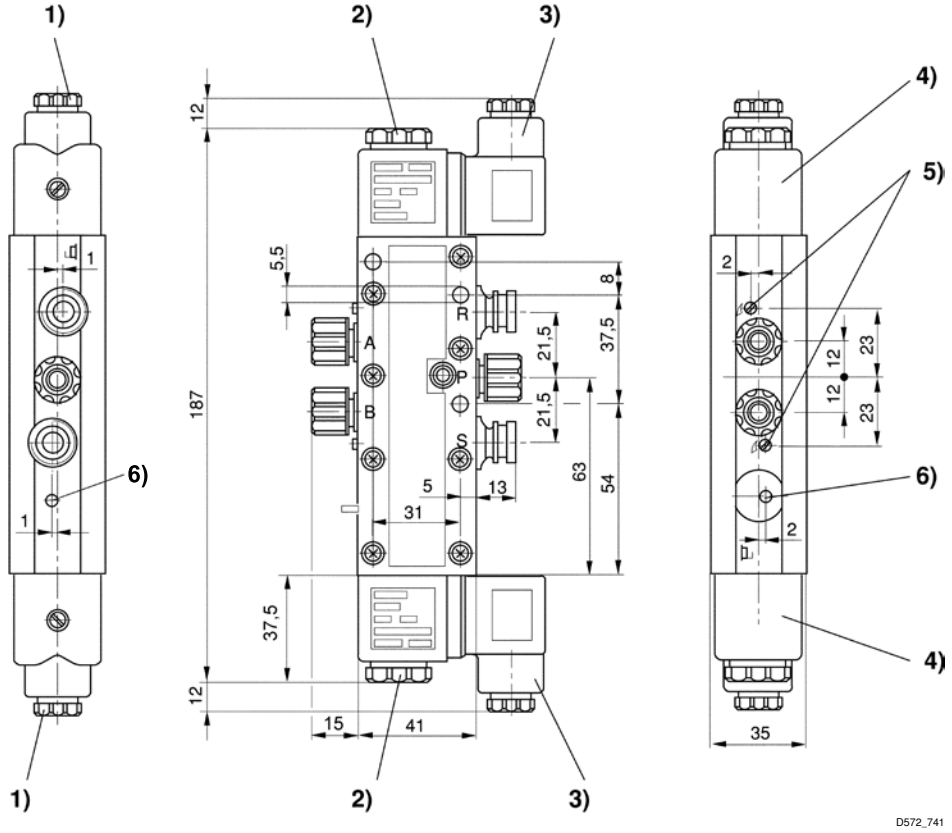
HHB = azionamento manuale
senza connettore
Protezione da inversione di polarità
Portata nominale Qn a 6 bar e Δp = 1 bar

**Valvole di controllo direzione → Prodotti integrativi**

## Valvola 5/2, Serie 740-UL

**► Qn = 700 l/min ► raccordo a compressione ► attacco aria compressa uscita: Ø3/8 ► Connessione elettrica: Connettore, EN 175301-803, forma A ► con strozzatore ► montabile in batteria ► Azionamento manuale: a ritenzione, senza ritenzione ► bistabile**

**Dimensioni**




1) raccordo a premistoppa M16x1,5
2) filettatura interna M5 accessibile sotto il tappo
3) connettore ruotabile ogni volta di 90°
4) bobina inseribile ogni volta di 45°
5) vite di strozzamento per scarichi 5 (R) e 3 (S)
6) azionamento manuale ed indicatore di posizione