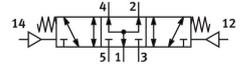


Valvola pneumatica VL-5/3B-1/4-B

Codice prodotto: 14299

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Funzione valvola | 5/3 vie, pressurizzata |
| Tipo di azionamento | Pneumatico |
| Larghezza | 32 mm |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 1600 l/min |
| porta di lavoro pneumatica | G1/4 |
| Pressione d'esercizio | -0.09 MPa...1 MPa |
| Pressione di lavoro | -0.9 bar...10 bar |
| Design | Saracinesca a pistone |
| Tipo di reset | Molla meccanica |
| Dimensione nominale | 10 mm |
| Dimensioni griglia | 33 mm |
| Funzione aria di scarico | Con opzione di controllo del flusso |
| Principio di tenuta | Morbido |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Azionatore manuale | Nessuno |
| Tipo di pilotaggio | Diretto |
| Aria di pilotaggio | Esterni |
| Direzione del flusso | Reversibile |
| lap | Sovrapposizione positiva |
| Pressione di pilotaggio Mpa | 0.3 MPa...1 MPa |
| Pressione pilotaggio | 3 bar...10 bar |
| valore b | 0.38 |
| Valore C | 6.35 l/sbar |
| Frequenza massima di commutazione | 3 Hz |
| Tempo di spegnimento | 26 ms |
| Tempo di accensione | 6 ms |
| Tempo di inversione | 35 ms |
| Fluido di lavoro | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |

| Caratteristica | Valore |
|------------------------------------|--|
| Temperatura di stoccaggio | -40 °C...60 °C |
| Temperatura del fluido | -10 °C...60 °C |
| Fluido di pilotaggio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Peso prodotto | 375 g |
| Tipo di montaggio | Su binario PR Con foro passante Una delle due: |
| Attacco dell'aria pilotaggio 12 | G1/8 |
| Attacco servo pilotaggio 14 | G1/8 |
| Collegamento pneumatico, porta 1 | G1/4 |
| Collegamento pneumatico, porta 2 | G1/4 |
| Collegamento pneumatico, porta 3 | G1/4 |
| Collegamento pneumatico, porta 4 | G1/4 |
| Collegamento pneumatico, attacco 5 | G1/4 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale corpo | Alluminio pressofuso |