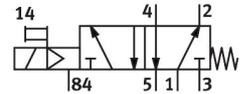


Elettrovalvola MFH-5-1/4-B

Codice prodotto: 15901

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Funzione valvola | 5/2 vie, monostabile |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Larghezza | 32 mm |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 1300 l/min |
| porta di lavoro pneumatica | G1/4 |
| Pressione d'esercizio | 0.2 MPa...1 MPa |
| Pressione di lavoro | 2 bar...10 bar |
| Design | Sede otturatore |
| Tipo di reset | Molla meccanica |
| Dimensione nominale | 7 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 | Senza arresto |
| Tipo di pilotaggio | Pilotato |
| Aria di pilotaggio | Interno |
| Direzione del flusso | Non reversibile |
| lap | Lacune |
| valore b | 0.29 |
| Valore C | 5.5 l/sbar |
| Frequenza massima di commutazione | 3 Hz |
| Tempo di spegnimento | 36 ms |
| Tempo di accensione | 12 ms |
| Max. impulso di prova positivo con segnale 0 | 2200 µs |
| Max. impulso di prova negativo con 1 segnale | 3700 µs |
| 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 |
| Temperatura di stoccaggio | -40 °C...60 °C |

| Caratteristica | Valore |
|------------------------------------|--|
| Temperatura del fluido | -10 °C...60 °C |
| Temperatura ambiente | -5 °C...40 °C |
| Peso prodotto | 300 g |
| Collegamento elettrico | Tramite bobina F, da ordinare separatamente |
| Tipo di montaggio | Su binario PR Con foro passante Una delle due: |
| Scarico servopilotaggio 84 | M5 |
| 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 TPE-U(PU) |
| Materiale corpo | Alluminio pressofuso |