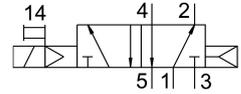


Elettrovalvola VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1+GL-S

Codice prodotto: 8060300

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Funzione valvola | 5/2 vie, monostabile |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Dimensione valvola | 21 mm |
| Portata nominale standard | 550 l/min |
| porta di lavoro pneumatica | G1/8 |
| Tensione d'esercizio | 24 V DC |
| Pressione d'esercizio | 0.15 MPa...0.8 MPa |
| Pressione di lavoro | 1.5 bar...8 bar |
| Design | Saracinesca a pistone |
| Tipo di reset | Molla pneumatica |
| Grado di protezione | IP65 Con connettore femmina Conforme IEC 60529 |
| Dimensione nominale | 5.2 mm |
| Funzione aria di scarico | Con opzione di controllo del flusso |
| Principio di tenuta | Morbido |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Azionatore manuale | Con arresto Senza arresto |
| Tipo di pilotaggio | Pilotato |
| Aria di pilotaggio | Interno |
| Direzione del flusso | Non reversibile |
| lap | Sovrapposizione positiva |
| valore b | 0.38 |
| Valore C | 2.66 l/sbar |
| Tempo di spegnimento | 22 ms |
| Tempo di accensione | 17 ms |
| Ciclo di lavoro | 100% |
| Max. impulso di prova positivo con segnale 0 | 2700 µs |
| Max. impulso di prova negativo con 1 segnale | 1100 µs |
| Caratteristiche dati bobina | 24 V DC: 2,4 W |
| Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione | +/- 10 % |

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| 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) |
| Resistenza alle vibrazioni | Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| Resistenza agli urti | Prova d'urto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione |
| Conformità PWIS | VDMA24364 zona III |
| Temperatura del fluido | -5 °C...50 °C |
| Fluido di pilotaggio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambiente | -5 °C...50 °C |
| Peso prodotto | 158 g |
| Collegamento elettrico | A 3 poli Connettore femmina Morsetto a vite |
| Diametro cavo | 4 mm...6 mm |
| Sezione nominale conduttore | 0.34 mm ² ...0.5 mm ² |
| Tipo di montaggio | Una delle due: Sul blocchetto di collegamento Con foro passante |
| Collegamento sfiato | Non canalizzato |
| Collegamento pneumatico, porta 1 | G1/8 |
| Collegamento pneumatico, porta 2 | G1/8 |
| Collegamento pneumatico, porta 3 | G1/8 |
| Collegamento pneumatico, porta 4 | G1/8 |
| Collegamento pneumatico, attacco 5 | G1/8 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale guarnizioni | HNBR NBR |
| Materiale corpo | Lega di alluminio battuto |
| Materiale spola | Lega di alluminio battuto |