

valvola pneumatica VUWS-L25-M32C-M-N14

Codice prodotto: 575547

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Funzione valvola | 3/2, chiusa, monostabile |
| Tipo di azionamento | Pneumatico |
| Dimensione valvola | 26,5 mm |
| Portata nominale normale | 1.000 l/min |
| Pressione d'esercizio Mpa | -0,09 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | -0,9 ... 10 bar |
| Costruzione | Valvola a spola |
| Riposizionamento | Molla meccanica |
| Omologazione | c UL us - Recognized (OL) |
| Diametro nominale | 6,3 mm |
| Funzione di scarico | Strozzabile |
| Principio di tenuta | Non metallica |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Azionatore manuale | Nessuno |
| Tipo di comando | diretto |
| Alimentazione pressione di pilotaggio | Interna |
| Direzione di flusso | Reversibile |
| Sovrapposizione | Sovrapposizione positiva |
| Pressione di pilotaggio MPa | 0,25 ... 1 MPa |
| Pressione di pilotaggio | 2,5 ... 10 bar |
| Tempo di commutazione, disazionamento | 43 ms |
| Tempo di commutazione azionamento | 10 ms |
| Fluido d'esercizio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio | E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo) |
| Resistenza alle vibrazioni | Prova pratica di trasporto con grado di precisione 2 a norma FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| Resistenza agli urti | Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - stress da corrosione moderato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura del fluido | -10 ... 60 °C |
| Fluido di pilotaggio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Peso | 268 g |
| Fissaggio | Su blocchetto di collegamento Con foro passante A scelta: |
| Attacco foro di compensazione | Non convogliato |
| Attacco servopilotaggio 12 | 10-32 UNF-2B |
| Attacco pneumatico 1 | 1/4 NPT |
| Attacco pneumatico 2 | 1/4 NPT |
| Attacco pneumatico 3 | 1/4 NPT |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale guarnizioni | HNBR NBR |
| Materiale del corpo | Alluminio pressofuso verniciata |
| Materiale spola | Legia di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale viti | Acciaio, zincoato |