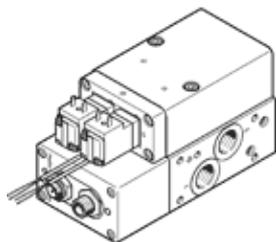


unità valvola VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22-M

Codice prodotto: 8071579

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Funzione valvola | Riduttore di pressione proporzionale a 3 vie |
| Costruzione | Valvola a spola Con sensore di pressione integrato |
| Tipo di comando | diretto |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Riposizionamento | Molla magnetica |
| Direzione di flusso | Non reversibile |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Principio di tenuta | Metallo su metallo |
| Diametro nominale | 6 mm |
| Resistenza ai cortocircuiti | Sì |
| Tipo display | LED |
| Portata nominale normale | 725 l/min |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,4 ... 0,8 MPa |
| Pressione d'esercizio | 4 ... 8 bar |
| Tipica velocità di abbassamento | 15 mm/s |
| Avvertenza sulla velocità di abbassamento | Quando si utilizza lo sfiato manuale con alesaggio 80 mm, rapporto di trasmissione 1:1 e massa di carico di 100 kg. |
| Temperatura ambiente | 0 ... 50 °C |
| Fluido d'esercizio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:4:4] |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio | L'impiego con aria lubrificata non è possibile Dimensione massima particella 5 µm |
| Grado di protezione | IP65 |
| Nota sul tipo di protezione | In condizioni di montaggio |
| Omologazione | RCM Mark |
| Marchio KC | KC-EMV |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità) | secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS |
| Conformità PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| 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 | 1 - stress da corrosione basso |
| Indicazioni per l'impiego | Il prodotto è destinato esclusivamente a scopi industriali. Per l'utilizzo all'interno delle unità abitative bisogna eventualmente adottare misure per la soppressione di radiodisturbi. |
| Tensione d'esercizio nominale CC | 24 V |
| Intervallo tensione d'esercizio CC | 21,6 ... 26,4 V |
| Ondulazione residua | 5 % |
| Assorbimento di corrente max. | 1,2 A |
| Corrente assorbita | 120 mA |
| Protezione contro l'inversione di polarità | Per tensione di esercizio |
| Durata dell'inserimento | 100 % |

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Assorbimento elettrico max. | 33,5 W |
| Funzione diagnostica | Indicazione mediante LED |
| Lunghezza linea max. | 30 m |
| Interfaccia Fieldbus, tipo di collegamento | Connettore maschio |
| Interfaccia Fieldbus, tecnica di collegamento | M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101 |
| Interfaccia Fieldbus, numero poli/conduttori | 5 |
| Interfaccia Fieldbus, protocollo | Bus CAN con protocollo Festo |
| Connessione elettrica, attuatore, tipo di attacco | Connettore femmina |
| Connessione elettrica attuatore, tecnica di collegamento | M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101 |
| Connessione elettrica attuatore, numero poli/conduttori | 8 |
| Connessione elettrica valvola, tipo di collegamento | Connettore maschio |
| Connessione elettrica valvola, tecnica di collegamento | Configurazione degli attacchi di forma C secondo standard industriale, 9,4 mm |
| Connessione elettrica valvola, numero poli/conduttori | 2 |
| Fissaggio | Fissaggio diretto con filettatura M5 |
| Attacco pneumatico 1 | G3/8 |
| Attacco pneumatico 2 | G3/8 |
| Attacco pneumatico 3 | G3/8 |
| Connessione pneumatica per componente di controllo | G1/8 |
| Peso | 1.550 g |
| Materiale del corpo | Lega di alluminio anodizzato |
| Materiale guarnizioni | FPM HNBR NBR |