

Unità di valvole CPV10-VI

Codice prodotto: 18200

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Controllo elettrico | Interfaccia AS Sistema d'installazione CPI Collegamento singolo Fieldbus Connettore multipolare |
| Impianto elettrico I/O | sì |
| Tipo di terminale | 10 |
| 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) |
| Temperatura del fluido | -5 °C...50 °C |
| Temperatura ambiente | -5 °C...50 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -20 °C...40 °C |
| Grado di protezione | IP65 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione 2 - Moderata sollecitazione da corrosione |
| 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 agli urti con livello di gravità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27 |
| Pressione d'esercizio | -0.09 MPa...1 MPa |
| Pressione di lavoro | -0.9 bar...10 bar |
| Nota sulla pressione operativa | 0 - 0,8 MPa con servopilotaggio est. 0 - 8 bar con aria di pilotaggio esterna |
| Pressione di pilotaggio Mpa | 0.3 MPa...0.8 MPa |
| Pressione pilotaggio | 3 bar...8 bar |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM secondo le istruzioni EX UK Istruzioni RoHS UK |
| Marchio KC | KC-EMV |
| Approvazione | Marchio di fabbrica RCM c UL us - Recognized (OL) |

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Protezione antideflagrante | Classe I, Div. 2 (US) Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) |
| Categoria ATEX gas | II 3G |
| Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE | EPL Gc (GB) NEC 500 Classe I, Div. 2 |
| Tipo di protezione antideflagrante per gas | Ex ec IIC T4 Gc X |
| Temperatura ambiente di esplosione | -5°C <= Ta <= +50°C |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Struttura unità di valvole | Interasse fisso |
| Numero max di posti valvola | 8 |
| Numero massimo di funzioni valvola | 16 |
| Numero max. di zone di pressione | 2 |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Funzione valvola | 2x2/2 vie, monostabile, chiusa 2x2/a 2 vie, aperto/chiuso, monostabile 2x3/2 vie, monostabile, chiusa 2x3/2 vie, aperto, monostabile 2x3/2 vie, aperto/chiuso, monostabile 5/2 doppio solenoide 5/2 vie, monostabile Generatore di vuoto Generatore di vuoto +2/2 vie, chiuso, monostabile |
| Design | Saracinesca a pistone |
| Principio di tenuta | Morbido |
| Dimensione valvola | 10 mm |
| Aria di pilotaggio | Esterni Interno |
| Portata nominale standard max. | 400 l/min a 10 mm |
| Dimensione nominale | 4 mm |
| Idoneità al vuoto | sì |
| porta di lavoro pneumatica | M7 QS-4 QS-6 QS-1/8 QS-1/4 |
| Collegamento pneumatico, porta 1 | Linea comune |
| Collegamento pneumatico, porta 2 | M7 |
| Collegamento pneumatico, porta 3 | Linea comune |
| Collegamento pneumatico, porta 4 | M7 |
| Attacco del servopilotaggio 12/14 | Linea comune |
| Scarico del servo pilotaggio 82/84 | Linea comune |
| Display degli stati dei segnali | LED |
| Tensione nominale d'esercizio DC | 24 V |