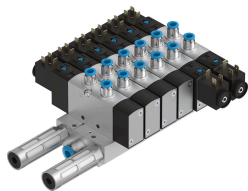


Batteria di valvole VTUS-25

Codice prodotto: 8022016

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Controllo elettrico | Collegamento singolo |
| Impianto elettrico I/O | no |
| Dimensioni griglia | 27.5 mm |
| Fluido di lavoro | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambiente | -10 °C...50 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -20 °C...60 °C |
| Grado di protezione | IP65 IP67 Con connettore femmina Conforme IEC 60529 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione |
| Pressione d'esercizio | -0.09 MPa...1 MPa |
| Pressione di lavoro | -0.9 bar...10 bar |
| Pressione d'esercizio per unità di valvole con alimentazione interna dell'aria di pilotaggio | 1.5 bar...10 bar |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) secondo le istruzioni EX UK |
| Approvazione | c UL us - Recognized (OL) |
| Protezione antideflagrante | Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX) |
| Categoria ATEX gas | II 3G |
| Categoria ATEX polvere | II 3D |
| Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE | EPL Dc (GB) EPL Gc (GB) |
| Tipo di protezione antideflagrante per gas | Ex ec IIC T4 X Gc |
| Tipo di protezione antideflagrante per polvere | Ex tc IIIC T115°C Dc X |
| Temperatura ambiente di esplosione | -10°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 | 16 |
| Numero max. di zone di pressione | 9 |

| Caratteristica | Valore |
|----------------------------|--|
| Funzione valvola | 2x3/2 vie, monostabile, chiusa 2x3/2 vie, aperto, monostabile 2x3/2 vie, aperto/chiuso, monostabile 3/2 vie, chiusa, monostabile 3/2 aperto, monosolenoido 5/2 doppio solenoide 5/2 vie, monostabile 5/3 vie, pressurizzata 5/3 scaricato 5/3 centri chiusi |
| Design | Saracinesca a pistone Sede otturatore |
| Principio di tenuta | Morbido |
| Dimensione valvola | 26.5 mm |
| Portata nominale standard | 1000 l/min...1300 l/min |
| Funzione aria di scarico | Con opzione di controllo del flusso |
| porta di lavoro pneumatica | G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 |