

Valvola pneumatica VUWS-20

Codice prodotto: 576517

FESTO



Foglio dati

| 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 |
| Tipo di azionamento | Pneumatico |
| Dimensione valvola | 21 mm |
| Portata nominale standard | 500 l/min...700 l/min |
| porta di lavoro pneumatica | G1/8 1/8 NPT QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16 |
| Pressione di lavoro | 1.5 bar...10 bar |
| Design | Saracinesca a pistone Sede otturatore |
| Tipo di reset | Molla meccanica Molla pneumatica |
| Approvazione | c UL us - Recognized (OL) |
| Funzione aria di scarico | Con opzione di controllo del flusso |
| Principio di tenuta | Morbido |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Azionatore manuale | Nessuno |
| Tipo di pilotaggio | Diretto |
| Aria di pilotaggio | Esterni Interni |
| Direzione del flusso | Convertibile con restrizioni |
| Pressione di pilotaggio Mpa | 0.15 MPa...1 MPa |
| Pressione pilotaggio | 1.5 bar...10 bar |

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Protezione antideflagrante | Osservare quanto indicato nel certificato Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX) |
| 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) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura del fluido | -10 °C...60 °C |
| Fluido di pilotaggio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Tipo di montaggio | Una delle due: Sul blocchetto di collegamento Con foro passante |
| Collegamento sfiato | Non canalizzato |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale corpo | Alluminio pressofuso Verniciato |
| Materiale spola | Lega di alluminio battuto |
| Materiale viti | Acciaio galvanizzato |