

Unità di valvole VTUX-A-P-APA-

Codice prodotto: 8000810

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Metodo di montaggio per sottobase | Con foro passante |
| Dimensioni griglia | 10.55 mm...12.55 mm |
| Tipo di montaggio | Tirante |
| Fluido di lavoro | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Fluido di pilotaggio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambiente | -5 °C...50 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -20 °C...70 °C |
| Altezza di installazione massima | 3500 m |
| Grado di protezione | IP65 IP6X |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione |
| 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 |
| Resistenza agli urti continui secondo norma DIN/IEC 68 Parte 2-82 | Testato in base a livello di gravità 1 |
| Pressione d'esercizio | -0.1 MPa...0.7 MPa |
| Pressione di lavoro | -1 bar...7 bar |
| Pressione di pilotaggio Mpa | 0.15 MPa...0.7 MPa |
| Pressione pilotaggio | 1.5 bar...7 bar |
| Pressione d'esercizio per unità di valvole con alimentazione interna del servopilotaggio | 0.15 MPa...0.7 MPa 21.75 psi...101.5 psi |
| Pressione d'esercizio per unità di valvole con alimentazione interna dell'aria di pilotaggio | 1.5 bar...7 bar |
| Conformità PWIS | VDMA24364-C1-L |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS secondo i regolamenti del Regno Unito per apparecchiature a pressione Istruzioni RoHS UK |
| Marchio KC | KC-EMV |
| Approvazione | Marchio di fabbrica RCM |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale guarnizioni | HNBR NBR |

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Struttura unità di valvole | Modulare ed espandibile |
| Numero max di posti valvola | 32 |
| Numero max. di zone di pressione | 32 |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Funzione valvola | 2x3/2 vie, monostabile, chiusa 2x3/2 vie, aperto, monostabile 5/2 doppio solenoide 5/2 vie, monostabile 5/3 centri chiusi |
| Design | Saracinesca a pistone |
| Principio di tenuta | Morbido |
| Tipo di pilotaggio | Pilotato |
| Dimensione valvola | 10 mm |
| Aria di pilotaggio | Esterni Interno |
| Portata nominale standard | 470 l/min...670 l/min |
| Idoneità al vuoto | sì |
| Funzione aria di scarico | Con opzione di controllo del flusso |
| Collegamento pneumatico, porta 1 | QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 |
| Collegamento pneumatico, porta 2 | QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 |
| Collegamento pneumatico, porta 3 | QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Silenziatore |
| Collegamento pneumatico, porta 4 | QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 |
| Collegamento pneumatico, attacco 5 | QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Silencer |
| Attacco del servopilotaggio 12/14 | QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Silencer |
| Scarico del servo pilotaggio 82/84 | QS-4 QS-6 QS-5/16 QS-1/4 Silencer |
| Tensione nominale d'esercizio DC | 24 V |
| Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione | +/- 10 % |