

Unità di valvole VTUX-A-P-

Codice prodotto: 8000800

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
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	IP20 IP40 IP65
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Resistenza alle vibrazioni	Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova d'urto con livello di gravità 1 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 pilotaggio	1.5 bar...7 bar
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
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM Omologazione c UL us (OL)
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Struttura unità di valvole	Modulare ed espandibile
Numero max di posti valvola	32
Numero max. di zone di pressione	16
Tipo di azionamento	Elettrico

Caratteristica	Valore
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
Aria di pilotaggio	Esterni Interno
Portata nominale standardizzata secondo ISO 8778	470 l/min...690 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 per cartuccia da 15 mm Tappo di chiusura
Collegamento pneumatico, porta 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 Per cartuccia da 10 mm per cartuccia da 12 mm Tappo di chiusura
Collegamento pneumatico, porta 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 per cartuccia 15 mm Silenziatore Tappo di chiusura
Collegamento pneumatico, porta 4	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 Per cartuccia 10 mm per cartuccia da 12 mm Tappo di chiusura
Collegamento pneumatico, attacco 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Silenziatore per cartuccia da 15 mm Tappo di chiusura
Attacco del servopilotaggio 12/14	Tappo di chiusura QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 per cartuccia da 12 mm

Caratteristica	Valore
Scarico del servo pilotaggio 82/84	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Silenziatore per cartuccia da 12 mm
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %