

Unità di valvole VTUX-A-P-

Codice prodotto: 8000800

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 %