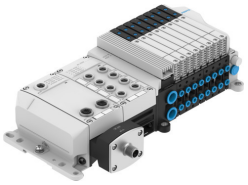
Unità di valvole
VTUX-A-S-APA-

Codice prodotto: 8000815



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 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 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
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Struttura unità di valvole	Modulare ed espandibile
Numero max di posti valvola	64
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 %