

Unità di valvole VTSA-F-CB

Codice prodotto: 8073100

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Controllo elettrico	Ethernet Fieldbus Apparecchio di comando integrato
Impianto elettrico I/O	sì
Tipo di terminale	46
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]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato non possibile
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...60 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 90%
Grado di protezione	IP65
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Pressione di lavoro	-0.9 bar...10 bar
Pressione pilotaggio	3 bar...10 bar
Pressione d'esercizio per unità di valvole con alimentazione interna del servopilotaggio	0.3 MPa...1 MPa 43.5 psi...145 psi
Pressione d'esercizio per unità di valvole con alimentazione interna dell'aria di pilotaggio	3 bar...10 bar
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC
Marchio KC	KC-EMV
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Struttura unità di valvole	Modulare, le dimensioni della valvola possono essere mischiate
Azionatore manuale	Con arresto Bistabile tramite accessori Senza arresto Coperto Reset automatico tramite segnale di controllo elettrico
Numero di zone di tensione	6
Numero di bobine controllabili per zona di tensione	24
Numero di bobine controllabili per l'unità di valvole	96
Tipo di azionamento	Elettrico

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	2x2/2 vie, monostabile, chiusa 2x3/2 vie, monostabile, chiusa 2x3/2 vie, aperto, monostabile 2x3/2 vie, aperto/chiuso, monostabile 5/2 doppio solenoide 5/2 vie, a impulsi, dominante 5/2 vie, monostabile 5/3 vie, pressurizzata 5/3 scaricato 5/3 centri chiusi Valvola a 5/3 vie, porta 2 pressurizzata, porta 4 scarico
Design	Saracinesca a pistone
Dimensione valvola	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
Aria di pilotaggio	Esterni Interno
Portata nominale standard max.	700 l/min a 18 mm 1350 l/min a 26 mm 1860 l/min a 42 mm 2900 l/min a 52 mm
Idoneità al vuoto	sì
Funzione aria di scarico	Tramite piastra di strozzatura
porta di lavoro pneumatica	QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
Attacco dell'aria pilotaggio 12	Ducted Either:
Nota sulla dinamizzazione forzata	Frequenza di commutazione min. 1/mese
Display degli stati dei segnali	LED
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %