

unità di valvole VTSA-F-CB

Codice prodotto: 8073100

FESTO



Esemplio di
rappresentazione

Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Connessione elettrica	Fieldbus Ethernet Controllore integrato
Sistema I/O elettrico	Sì
Tipo di unità di valvole	46
Fluido d'esercizio	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]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	L'impiego con aria lubrificata non è possibile
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 60 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 90 %
Grado di protezione	IP65
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Pressione d'esercizio	-0,9 ... 10 bar
Pressione di pilotaggio	3 ... 10 bar
Pressione d'esercizio dell'unità di valvole con servopilotaggio interno	0,3 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio per unità di valvole con servopilotaggio interno	3 ... 10 bar
Pressione d'esercizio dell'unità di valvole con servopilotaggio interno	43,5 ... 145 psi
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Marchio KC	KC-EMV
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Struttura unità di valvole	Modulare, possibilità di combinare valvole di taglie diverse
Azionatore manuale	Bistabile Con accessorio, bistabile Monostabile Coperto A ritorno automatico con segnale di comando elettrico
Numero di zone di tensione	≤ 6 psi
Numero delle bobine azionabili per zona di tensione	≤ 24 psi
Numero delle bobine azionabili per unità di valvole	≤ 96 psi
Tipo di azionamento	Elettrico
Funzione valvola	2x2/2, chiuse, monostabili 2x3/2, chiuse, monostabili 2x3/2, aperte, monostabili 2x3/2, aperte/chiusure, monostabili 5/2, bistabile 5/2, bistabile dominante 5/2, monostabile 5/3, alimentata 5/3, in scarico 5/3, chiusa 5/3, attacco 2 alimentato, 4 in scarico
Costruzione	Valvola a spola

Caratteristica	Valore
Dimensione valvola	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
Alimentazione pressione di pilotaggio	Esterna Interna
Portata nominale normale max.	700 l/min per 18 mm 1350 l/min per 26 mm 1860 l/min per 42 mm 2900 l/min per 52 mm
Idoneità per il vuoto	Sì
Funzione di scarico	tramite piastra di strozzatura
Attacco servopilotaggio 12	Convogliato A scelta:
Indicazione sulla dinamizzazione forzata	Frequenza di commutazione min. 1/mese
Indicatore di stato del segnale	LED
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 10 %