

# Unità di valvole CPV-SC-FB-VI

Codice prodotto: 538510

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Controllo elettrico	Sistema d'installazione CPI Fieldbus
Impianto elettrico I/O	sì
Tipo di terminale	80
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Temperatura del fluido	-5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Grado di protezione	IP40
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Pressione d'esercizio	-0.09 MPa...0.7 MPa
Pressione di lavoro	-0.9 bar...7 bar
Pressione di pilotaggio Mpa	0.3 MPa...0.7 MPa
Pressione pilotaggio	3 bar...7 bar
Pressione d'esercizio per unità di valvole con alimentazione interna del servopilotaggio	0.3 MPa...0.7 MPa
Pressione d'esercizio per unità di valvole con alimentazione interna dell'aria di pilotaggio	3 bar...7 bar
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Istruzioni UK per CEM
Marchio KC	KC-EMV
Approvazione	c UL us - Recognized (OL)
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Struttura unità di valvole	Interasse fisso
Numero max di posti valvola	16
Numero max. di zone di pressione	8
Tipo di azionamento	Elettrico
Funzione valvola	2/2 vie, chiusa, monostabile 3/2 vie, chiusa, monostabile 3/2 aperto, monosolenoido 5/2 doppio solenoide 5/2 vie, monostabile

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Design	Saracinesca a pistone
Dimensione valvola	10 mm
Aria di pilotaggio	Esterni Interno
Portata nominale standard max.	170 l/min a 10 mm
Dimensione nominale	2.5 mm
Idoneità al vuoto	sì
Funzione aria di scarico	Senza opzione di controllo del flusso
porta di lavoro pneumatica	M5 QS-3 QS-4
Display degli stati dei segnali	LED
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %