

# unità di valvole MPAC-VI

Codice prodotto: 575465

FESTO



Esempio di  
rappresentazione

## Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Connessione elettrica	Multipolare I-Port IO-Link
Sistema I/O elettrico	No
Tipo di unità di valvole	35
Dimensione modulare	26,8 mm
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Temperatura del fluido	-5 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 40 °C
Grado di protezione	IP65 IP67 IP69K
Classe di resistenza alla corrosione CRC	4 - stress da corrosione molto elevato
Resistenza alle vibrazioni	Prova pratica di trasporto con grado di precisione 2 a norma FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Pressione d'esercizio Mpa	-0,09 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	-0,9 ... 8 bar
Pressione di pilotaggio MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pressione di pilotaggio	3 ... 8 bar
Pressione d'esercizio dell'unità di valvole con servopilotaggio interno	0,3 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio per unità di valvole con servopilotaggio interno	3 ... 8 bar
Pressione d'esercizio dell'unità di valvole con servopilotaggio interno	43,5 ... 116 psi
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Marchio KC	KC-EMV
Omologazione	RCM Mark UL - Recognized (OL)
Sicurezza alimentare	vedere le informazioni avanzate sul materiale
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	EPDM
Struttura unità di valvole	Modulare e ampliabile
Numero max. posti valvola	32
Numero max. zone di pressione	32
Tipo di azionamento	Elettrico
Funzione valvola	2/2, chiusa monostabile 2x3/2, chiuse, monostabili

Caratteristica	Valore
	2x3/2, aperte, monostabili 2x3/2, aperte/chiusa, monostabili 3/2, chiusa, monostabile 3/2, aperta, monostabile 5/2, bistabile 5/2, monostabile 5/3, alimentata 5/3, in scarico 5/3, chiusa
Costruzione	Valvola a spola
Tipo di comando	Elettrico
Dimensione valvola	14 mm
Alimentazione pressione di pilotaggio	Esterna Interna
Portata nominale normale max.	780 l/min per 14 mm
Idoneità per il vuoto	Sì
Attacco pneumatico 1	G1/4 G3/8
Attacco pneumatico 2	G1/4
Attacco pneumatico 3	G1/4 G3/8
Attacco pneumatico 4	G1/4
Attacco servopilotaggio 12/14	G1/8
Attacco scarico servopilotaggio 82/84	G1/8
Indicatore di stato del segnale	LED
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 25 %
Corrente di eccitazione nominale per bobina	50 mA fino a 20 ms
Corrente nominale con riduzione della corrente	10 mA dopo 20 ms