

unità di valvole CPV10-VI

Codice prodotto: 18200

FESTO

Unità di valvole CPV, dimensione modulare 10 mm.



Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	2x2/2, chiuse, monostabili 2x2/2, aperte/chiuse, monostabili 2x3/2, chiuse, monostabili 2x3/2, aperte, monostabili 2x3/2, aperte/chiuse, monostabili 5/2, bistabile 5/2, monostabile Generatore di vuoto Generatore di vuoto +2/2 chiuso, monostabile
Dimensione valvola	10 mm
Portata nominale normale max.	400 l/min per 10 mm
Pressione d'esercizio	-0,9 ... 10 bar
Connessione elettrica	AS-Interface Sistema di installazione CPI Connessione singola Fieldbus Multipolare
Numero max. posti valvola	8
Numero max. zone di pressione	2
Sistema I/O elettrico	Sì
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Grado di protezione	IP65
Omologazione	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Marchio KC	KC-EMV
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX)
Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE	NEC 500 Class I, Div. 2
ATEX categoria gas	II 3G
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	Ex nA IIC T4 X Gc
Temperatura ambiente antideflagrante	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Diametro nominale	4 mm
Tipo di azionamento	Elettrico
Principio di tenuta	Non metallica
Tipo di unità di valvole	10
Costruzione	Valvola a spola
Numero max. funzioni valvola	16
Alimentazione pressione di pilotaggio	Esterna Interna
Struttura unità di valvole	Interasse fisso
Indicatore di stato del segnale	LED
Indicazione sulla pressione d'esercizio	0 - 8 bar con servopilotaggio esterno

Caratteristica	Valore
Pressione di pilotaggio	3 ... 8 bar
Idoneità per il vuoto	Sì
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
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)
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
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso 2 - stress da corrosione moderato
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 40 °C
Temperatura del fluido	-5 ... 50 °C
Attacco servopilotaggio 12/14	Linea comune
Attacco scarico servopilotaggio 82/84	Linea comune
Attacco pneumatico 1	Linea comune
Attacco pneumatico 2	M7
Attacco pneumatico 3	Linea comune
Attacco pneumatico 4	M7
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS