

unità di valvole CPV10-VI

Codice prodotto: 18200

Classic - non utilizzare per nuovi progetti

Unità di valvole CPV, dimensione modulare 10 mm.

Sono disponibili delle alternative moderne digitando le prime quattro cifre del codice di tipo nel campo di ricerca.

FESTO



Esempio di
rappresentazione

Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Connessione elettrica	AS-Interface Sistema di installazione CPI Connessione singola Fieldbus Multipolare
Sistema I/O elettrico	Sì
Tipo di unità di valvole	10
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 ... 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 40 °C
Grado di protezione	IP65
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso 2 - stress da corrosione moderato
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 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	-0,9 ... 10 bar
Indicazione sulla pressione d'esercizio	0 - 0,8 MPa con servopilotaggio esterno 0 - 8 bar con servopilotaggio esterno
Pressione di pilotaggio MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pressione di pilotaggio	3 ... 8 bar
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX) secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK EX secondo prescrizioni UK RoHS
Marchio KC	KC-EMV
Omologazione	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
ATEX categoria gas	II 3G
Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE	EPL Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	Ex ec IIC T4 Gc X

Caratteristica	Valore
Temperatura ambiente antideflagrante	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Struttura unità di valvole	Interasse fisso
Numero max. posti valvola	8
Numero max. funzioni valvola	16
Numero max. zone di pressione	2
Tipo di azionamento	Elettrico
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
Costruzione	Valvola a spola
Principio di tenuta	Non metallica
Dimensione valvola	10 mm
Alimentazione pressione di pilotaggio	Esterna Interna
Portata nominale normale max.	400 l/min per 10 mm
Diametro nominale	4 mm
Idoneità per il vuoto	Sì
Attacco pneumatico 1	Linea comune
Attacco pneumatico 2	M7
Attacco pneumatico 3	Linea comune
Attacco pneumatico 4	M7
Attacco servopilotaggio 12/14	Linea comune
Attacco scarico servopilotaggio 82/84	Linea comune
Indicatore di stato del segnale	LED
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V