

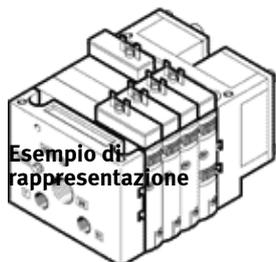
Unità di valvole CPV10-EX-VI

Codice prodotto: 539506

Classic - non utilizzare per nuovi progetti

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

FESTO



Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Connessione elettrica	Connessione singola
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	Connettori femmina IP50 Unità di valvole IP55
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso 2 - stress da corrosione moderato
Pressione d'esercizio Mpa	0 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	0 ... 10 bar
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 protezione antideflagrante (ATEX) secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK EX secondo prescrizioni UK RoHS
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
ATEX categoria gas	II 2G
ATEX categoria polvere	II 2D
Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE	EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	Ex ib IIC T4 Gb
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere	Ex ib IIIC T100°C Db
Temperatura ambiente antideflagrante	Pi 0,76W: -5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C Pi 0,93W: -5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Certificato ente preposto	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEX IBE13.0046X TÜV 21 UKEX 7013 X
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Struttura unità di valvole	Interasse fisso
Numero max. posti valvola	8

Caratteristica	Valore
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 5/3, chiusa
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
Portata nominale normale	400 l/min
Diametro nominale	4 mm
Idoneità per il vuoto	No
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
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Consumo di corrente necessario	0,016 A