

# elettrovalvola

## CPE14-M1CH-3OLS-1/8

Codice prodotto: 550250

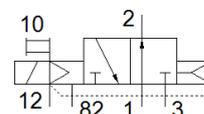
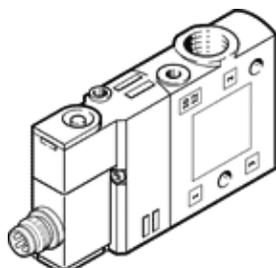
Classic - non utilizzare per nuovi progetti

FESTO

Montaggio molto compatto, con attacco connettore M8

Questo elemento è idoneo per l'impiego con il vuoto.

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



### Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2, aperta, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	14 mm
Portata nominale normale	900 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	-0,9 ... 10 bar
Costruzione	Valvola a spola
Riposizionamento	Molla pneumatica
Classificazione marittima	vedi certificato
Grado di protezione	IP65 IP67 Con connettore femmina A norma IEC 60529
Diametro nominale	6 mm
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Azionatore manuale	Con accessorio, bistabile Monostabile
Tipo di comando	Prepilotato
Alimentazione pressione di pilotaggio	Esterna
Direzione di flusso	Non reversibile
Identificazione posto valvola	Portatarghetta
Sovrapposizione	Sovrapposizione positiva
Pressione di pilotaggio MPa	0,25 ... 0,8 MPa
Pressione di pilotaggio	2,5 ... 8 bar
Tempo di commutazione, disazionamento	27 ms
Tempo di commutazione azionamento	16 ms
Durata dell'inserimento	100 %
Impulso positivo di prova max., con logico 0	1.200 µs
Impulso negativo di prova max., con logico 1	900 µs
Valori caratteristici bobina	24 V cc: 1,28 W
Oscillazioni di tensione ammissibili	-15 % / +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)
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	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Temperatura del fluido	-5 ... 50 °C
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Coppia di serraggio max., connettore	0,4 Nm
Peso	60 g
Connessione elettrica	4 poli M8x1
Fissaggio	Con foro passante
Attacco scarico servopilotaggio 82	M3
Attacco servopilotaggio 12	M3
Attacco pneumatico 1	G1/8
Attacco pneumatico 2	G1/8
Attacco pneumatico 3	G1/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso