

elettrovalvola

CPE24-M1H-3GL-3/8

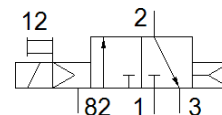
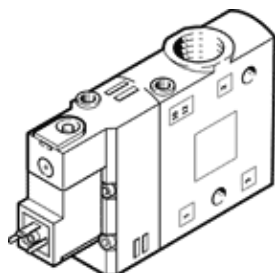
Codice prodotto: 163165

Classic - non utilizzare per nuovi progetti

Montaggio molto compatto.

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

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2, chiusa, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	24 mm
Portata nominale normale	2.500 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	0,25 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	2,5 ... 10 bar
Costruzione	Valvola a spola
Riposizionamento	Molla pneumatica
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
Classificazione marittima	vedi certificato
Grado di protezione	IP65 Con connettore femmina A norma IEC 60529
Diametro nominale	11 mm
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Azionatore manuale	Con accessorio, bistabile Monostabile
Tipo di comando	Prepiloto
Alimentazione pressione di pilotaggio	Interna
Direzione di flusso	Non reversibile
Identificazione posto valvola	Portatarghetta
Sovrapposizione	Sovrapposizione positiva
Tempo di commutazione, disazionamento	33 ms
Tempo di commutazione azionamento	50 ms
Durata dell'inserimento	100 %
Impulso positivo di prova max., con logico 0	3.300 µs
Impulso negativo di prova max., con logico 1	3.100 µs
Valori caratteristici bobina	24 V cc: 1,5 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
Temperatura del fluido	-5 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso	220 g

Caratteristica	Valore
Connessione elettrica	Configurazione degli attacchi forma C, secondo EN 175301-803
Fissaggio	Con foro passante
Attacco scarico servopilotaggio 82	M5
Attacco servopilotaggio 12	M5
Attacco pneumatico 1	G3/8
Attacco pneumatico 2	G3/8
Attacco pneumatico 3	G3/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso