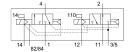
## Elettrovalvola CPV10-M1H-3OLS-3GLS-M7

Codice prodotto: 176064







## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	2x3/2 vie, aperto/chiuso, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Dimensione valvola	10 mm
Portata nominale standard	400 l/min
porta di lavoro pneumatica	M7
Tensione d'esercizio	24 V DC
Pressione d'esercizio	-0.09 MPa1 MPa
Pressione di lavoro	-0.9 bar10 bar
Design	Saracinesca a pistone
Tipo di reset	Molla pneumatica
Grado di protezione	IP65
Dimensione nominale	4 mm
Funzione aria di scarico	Senza opzione di controllo del flusso
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Azionatore manuale	Con arresto Senza arresto
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Aria di pilotaggio	Esterni Interno
Direzione del flusso	Non reversibile
lap	Sovrapposizione positiva
Pressione di pilotaggio Mpa	0.3 MPa0.8 MPa
Pressione pilotaggio	3 bar8 bar
valore b	0.4
Valore C	1.6 l/sbar
Tempo di spegnimento	25 ms
Tempo di accensione	17 ms
Ciclo di lavoro	100% in combinazione con la riduzione della corrente di mantenimento
Consumo di energia elettrica	0.46 W
Max. impulso di prova positivo con segnale 0	1400 μs
Max. impulso di prova negativo con 1 segnale	700 μs

Caratteristica	Valore
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-20 °C40 °C
Temperatura del fluido	-5 °C50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C50 °C
Peso prodotto	70 g
Tipo di montaggio	Con foro passante
Attacco del servopilotaggio 12/14	Linea comune
Scarico del servo pilotaggio 82/84	Linea comune
Collegamento pneumatico, porta 1	Linea comune
Collegamento pneumatico, porta 11	Linea comune
Collegamento pneumatico, porta 2	M7
Attacco pneumatico 3/5	Linea comune
Collegamento pneumatico, porta 4	M7
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale corpo	Alluminio pressofuso Ottone POM PPS Acciaio