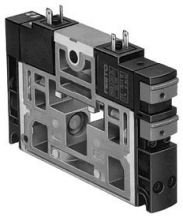
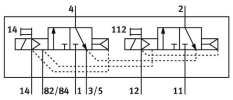
Elettrovalvola
CPV18-M1H-2X3-GLS-1/4

Codice prodotto: 163189





Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	2x3/2 vie, monostabile, chiusa
Tipo di azionamento	Elettrico
Dimensione valvola	18 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	1600 l/min
porta di lavoro pneumatica	G1/4
Tensione d'esercizio	24 V DC
Pressione d'esercizio	-0.09 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	-0.9 bar...10 bar
Design	Saracinesca a pistone
Tipo di reset	Molla pneumatica
Approvazione	C-Tick
Grado di protezione	IP65
Dimensione nominale	8 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 MPa...0.8 MPa
Pressione pilotaggio	3 bar...8 bar
valore b	0.38
Valore C	6.3 l/sbar
Tempo di spegnimento	24 ms
Tempo di accensione	18 ms
Ciclo di lavoro	100%
Consumo di energia elettrica	1.5 W
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Caratteristica	Valore
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 °C...40 °C
Temperatura del fluido	-5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso prodotto	260 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	G1/4
Attacco pneumatico 3/5	Linea comune
Collegamento pneumatico, porta 4	G1/4
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale corpo	Alluminio pressofuso Ottone POM PPS Acciaio