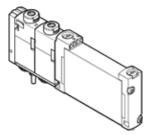
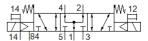
elettrovalvola VUVG-B10-P53U-ZT-F-1T1L Codice prodotto: 573421







Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/3, alimentata
Tipo di azionamento	Elettrico
Dimensione valvola	10 mm
Portata nominale normale	200 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	-0,09 1 MPa
Pressione d'esercizio	-0,9 10 bar
Costruzione	Valvola a spola
Riposizionamento	Molla meccanica
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
Grado di protezione	IP65
	IP67
Funzione di scarico	Strozzabile
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Azionatore manuale	Bistabile
	Monostabile
Tipo di comando	Prepilotato
Alimentazione pressione di pilotaggio	Esterna
Direzione di flusso	Reversibile
Sovrapposizione	Sovrapposizione non determinata
Indicatore di stato del segnale	LED
Pressione di pilotaggio MPa	0,3 0,8 MPa
Pressione di pilotaggio	3 8 bar
Frequenza di commutazione max.	3 Hz
Tempo di commutazione, disazionamento	38 ms
Tempo di commutazione azionamento	12 ms
Tempo di commutazione, inversione	16 ms
Durata dell'inserimento	100 %
Impulso positivo di prova max., con logico 0	1.600 μs
Impulso negativo di prova max., con logico 1	3.000 μs
Valori caratteristici bobina	22 V cc: 1 W
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 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 60 °C
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 60 °C
Peso	58 g
Connessione elettrica	Con sottobase



Caratteristica	Valore
Fissaggio	Su blocchetto di collegamento
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	HNBR
	NBR
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica