

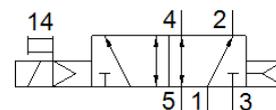
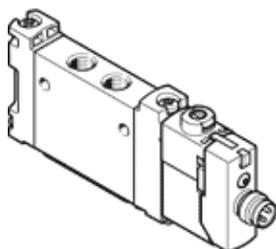
elettrovalvola

VUVG-LK10-M52-AT-M7-1R8L-S

Codice prodotto: 8042551

★ Core product range

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/2, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Dimensione valvola	10 mm
Portata nominale normale	340 l/min
Pressione d'esercizio	2,5 ... 7 bar
Costruzione	Valvola a spola
Riposizionamento	Molla pneumatica
Grado di protezione	IP65
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	Interna
Direzione di flusso	Non reversibile
Indicatore di stato del segnale	LED
Frequenza di commutazione max.	2 Hz
Tempo di commutazione, disazionamento	17 ms
Tempo di commutazione azionamento	14 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	24 V cc; 0,8 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 severità 1 a norma FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con grado di severità 1 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
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
Peso	50 g
Connessione elettrica	Connettore maschio M8x1 con codifica A, a norma EN 61076-2-104 3 poli
Fissaggio	Su blocchetto di collegamento Con foro passante
Attacco pneumatico 2	M7
Attacco pneumatico 4	M7
Avvertenza sul materiale	Contiene sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale del corpo	Leghe di alluminio per lavorazione plastica