

elettrovalvola

VUVS-LT30-B52-D-N38-F8

Codice prodotto: 8036727

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/2, bistabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Dimensione valvola	31 mm
Portata nominale normale	1.800 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	0,15 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	1,5 ... 10 bar
Costruzione	A otturatore
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
Diametro nominale	8,7 mm
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
Sovrapposizione	Sovrapposizione negativa
Valore b	0,3
Valore C	9,9 l/sbar
Tempo di commutazione, inversione	13 ms
Impulso positivo di prova max., con logico 0	2.000 µs
Impulso negativo di prova max., con logico 1	3.600 µs
Valori caratteristici bobina	Vedi bobina, da ordinare separatamente
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
Temperatura del fluido	-10 ... 60 °C
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Peso	438 g
Fissaggio	Su blocchetto di collegamento Con foro passante A scelta:
Attacco foro di compensazione	Non convogliato
Attacco scarico servopilotaggio 82	10-32 UNF-2B
Attacco scarico servopilotaggio 84	10-32 UNF-2B
Attacco pneumatico 1	3/8 NPT
Attacco pneumatico 2	3/8 NPT
Attacco pneumatico 3	3/8 NPT
Attacco pneumatico 4	3/8 NPT

Caratteristica	Valore
Attacco pneumatico 5	3/8 NPT
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	HNBR NBR TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso verniciato
Materiale spola	POM
Materiale viti	Acciaio, zincato