

elettrovalvola VUVG-L14-T32U-M-G18-P1

Codice prodotto: 8033527

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	2x3/2, aperte, monostabili
Tipo di azionamento	Elettrico
Dimensione valvola	14 mm
Portata nominale normale	480 ... 500 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	3 ... 8 bar
Costruzione	Valvola a spola
Riposizionamento	Molla meccanica
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
Certificato ente preposto	UL MH19482
Grado di protezione	IP65 con valvola di prepilotaggio elettrica e connettore femmina
Diametro nominale	4,3 mm
Funzione di scarico	Strozzabile
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Tipo di comando	Prepilotato
Alimentazione pressione di pilotaggio	Interna
Sovrapposizione	Sovrapposizione positiva
Pressione di pilotaggio MPa	0,35 ... 0,8 MPa
Pressione di pilotaggio	3,5 ... 8 bar
Idoneità per il vuoto	No
Tempo di commutazione, disazionamento	13 ms
Tempo di commutazione azionamento	14 ms
Durata dell'inserimento	100 %
Impulso positivo di prova max., con logico 0	700 µs
Impulso negativo di prova max., con logico 1	900 µs
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
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Peso	56 g
Connessione elettrica	con valvola di prepilotaggio elettrica
Fissaggio	Su blocchetto di collegamento Con foro passante A scelta:
Attacco pneumatico 1	G1/8
Attacco pneumatico 2	G1/8
Attacco pneumatico 4	G1/8

Caratteristica	Valore
Attacco pneumatico 5	G1/8
Interfaccia pilota	A norma ISO 15218
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica