

elettrovalvola VUVG-L18-T32C-A-G14-P1

Codice prodotto: 8033547

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	2x3/2, chiuse, monostabili
Tipo di azionamento	Elettrico
Dimensione valvola	18 mm
Portata nominale normale	880 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	1,5 ... 8 bar
Costruzione	Valvola a spola
Riposizionamento	Molla pneumatica
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
Certificato ente preposto	UL MH19482
Grado di protezione	IP65 con valvola di pre-pilotaggio elettrica e connettore femmina
Diametro nominale	5,7 mm
Funzione di scarico	Strozzabile
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Tipo di comando	Pre-pilotato
Alimentazione pressione di pilotaggio	Interna
Sovrapposizione	Sovrapposizione positiva
Pressione di pilotaggio MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Pressione di pilotaggio	1,5 ... 8 bar
Tempo di commutazione, disazionamento	18 ms
Tempo di commutazione azionamento	13 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	140 g
Connessione elettrica	con valvola di pre-pilotaggio elettrica
Fissaggio	Su blocchetto di collegamento Con foro passante A scelta:
Attacco pneumatico 1	G1/4
Attacco pneumatico 2	G1/4
Attacco pneumatico 3	G1/4
Attacco pneumatico 4	G1/4

Caratteristica	Valore
Attacco pneumatico 5	G1/4
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