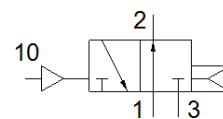


valvola pneumatica VUWS-L25-M32U-A-G14

Codice prodotto: 575498

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2, aperta, monostabile
Tipo di azionamento	Pneumatico
Dimensione valvola	26,5 mm
Portata nominale normale	1.000 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	0,25 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	2,5 ... 10 bar
Costruzione	Valvola a spola
Riposizionamento	Molla pneumatica
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
Diametro nominale	6,3 mm
Funzione di scarico	Strozzabile
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Azionatore manuale	Nessuno
Tipo di comando	diretto
Alimentazione pressione di pilotaggio	Interna
Direzione di flusso	Non reversibile
Sovrapposizione	Sovrapposizione positiva
Pressione di pilotaggio MPa	0,25 ... 1 MPa
Pressione di pilotaggio	2,5 ... 10 bar
Tempo di commutazione, disazionamento	25 ms
Tempo di commutazione azionamento	10 ms
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	-10 ... 60 °C
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Peso	268 g
Fissaggio	Su blocchetto di collegamento Con foro passante A scelta:
Attacco foro di compensazione	Non convogliato
Attacco servopilotaggio 10	M5
Attacco pneumatico 1	G1/4
Attacco pneumatico 2	G1/4
Attacco pneumatico 3	G1/4
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso verniciata
Materiale spola	Legia di alluminio per lavorazione plastica
Materiale viti	Acciaio, zinco