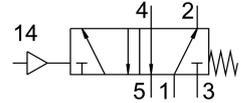


Valvola pneumatica VUWS-LT30-M52-M-N38

Codice prodotto: 8036726

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/2 vie, monostabile
Tipo di azionamento	Pneumatico
Dimensione valvola	31 mm
Portata nominale standard	1800 l/min
porta di lavoro pneumatica	3/8 NPT
Pressione d'esercizio	0.25 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	2.5 bar...10 bar
Design	Sede otturatore
Tipo di reset	Molla meccanica
Approvazione	c UL us - Recognized (OL)
Dimensione nominale	8.1 mm
Funzione aria di scarico	Con opzione di controllo del flusso
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Azionatore manuale	Nessuno
Tipo di pilotaggio	Diretto
Aria di pilotaggio	Interno
Direzione del flusso	Non reversibile
lap	Lacune
Pressione di pilotaggio Mpa	0.25 MPa...1 MPa
Pressione pilotaggio	2.5 bar...10 bar
Tempo di spegnimento	22 ms
Tempo di accensione	17 ms
Protezione antideflagrante	Osservare quanto indicato nel certificato Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Caratteristica	Valore
Temperatura del fluido	-10 °C...60 °C
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Peso prodotto	473 g
Tipo di montaggio	Una delle due: Sul blocchetto di collegamento Con foro passante
Collegamento sfiato	Non canalizzato
Attacco servo pilotaggio 14	1/8 NPT
Collegamento pneumatico, porta 1	3/8 NPT
Collegamento pneumatico, porta 2	3/8 NPT
Collegamento pneumatico, porta 3	3/8 NPT
Collegamento pneumatico, porta 4	3/8 NPT
Collegamento pneumatico, attacco 5	3/8 NPT
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	HNBR NBR TPE-U(PU)
Materiale corpo	Alluminio pressofuso verniciato
Materiale spola	Lega di alluminio battuto
Materiale viti	Acciaio galvanizzato