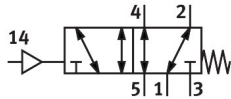
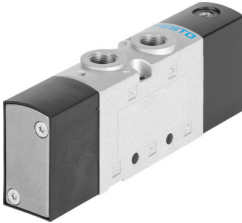


Valvola pneumatica VUWS-L30-M52-M-G38

Codice prodotto: 575608

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/2 vie, monostabile
Tipo di azionamento	Pneumatico
Dimensione valvola	31 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	2300 l/min
porta di lavoro pneumatica	G3/8
Pressione d'esercizio	-0.09 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	-0.9 bar...10 bar
Design	Saracinesca a pistone
Tipo di reset	Molla meccanica
Approvazione	c UL us - Recognized (OL)
Dimensione nominale	9.4 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	Reversibile
lap	Sovrapposizione positiva
Pressione di pilotaggio Mpa	0.25 MPa...1 MPa
Pressione pilotaggio	2.5 bar...10 bar
Tempo di spegnimento	77 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)
Resistenza alle vibrazioni	Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6

Caratteristica	Valore
Resistenza agli urti	Prova agli urti con livello di gravità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe camera bianca	Classe 6 secondo ISO 14644-1
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	488 g
Tipo di montaggio	Sul blocchetto di collegamento Con foro passante Una delle due:
Collegamento sfiato	Non canalizzato
Attacco servo pilotaggio 14	G1/8
Collegamento pneumatico, porta 1	G3/8
Collegamento pneumatico, porta 2	G3/8
Collegamento pneumatico, porta 3	G3/8
Collegamento pneumatico, porta 4	G3/8
Collegamento pneumatico, attacco 5	G3/8
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale corpo	Alluminio pressofuso Verniciato
Materiale spola	Lega di alluminio battuto
Materiale viti	Acciaio nichelato