

Valvola pneumatica VUWG-L10A-P53U-M3

Codice prodotto: 573799

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/3 vie, pressurizzata
Tipo di azionamento	Pneumatico
Dimensione valvola	10 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	90 l/min
porta di lavoro pneumatica	M3
Pressione di lavoro	-0.9 bar...10 bar
Design	Saracinesca a pistone
Tipo di reset	Molla meccanica
Dimensioni griglia	10.5 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
Direzione del flusso	Reversibile
lap	Sovrapposizione indefinito
Pressione pilotaggio	3 bar...10 bar
Idoneità al vuoto	sì
Tempo di spegnimento	19 ms
Tempo di accensione	7 ms
Tempo di inversione	9 ms
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
Classe camera bianca	Classe 5 secondo ISO 14644-1
Temperatura del fluido	-5 °C...50 °C
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Peso prodotto	40 g

Caratteristica	Valore
Tipo di montaggio	Su binario PR Con foro passante Una delle due:
Attacco dell'aria pilotaggio 12	M5
Attacco servo pilotaggio 14	M5
Collegamento pneumatico, porta 1	M3
Collegamento pneumatico, porta 2	M3
Collegamento pneumatico, porta 3	M3
Collegamento pneumatico, porta 4	M3
Collegamento pneumatico, attacco 5	M3
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale corpo	Alluminio Anodizzato