

Valvola pneumatica VUWG

Codice prodotto: 571755

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	2x3/2 vie, monostabile, chiusa 2x3/2 vie, aperto, monostabile 2x3/2 vie, aperto/chiuso, monostabile 5/2 doppio solenoide 5/2 vie, monostabile 5/3 vie, pressurizzata 5/3 scaricato 5/3 centri chiusi
Tipo di azionamento	Pneumatico
Dimensione valvola	10 mm 14 mm 18 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	90 l/min...1380 l/min
porta di lavoro pneumatica	M3 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Pressione di lavoro	-0.9 bar...10 bar
Design	Saracinesca a pistone
Tipo di reset	Molla meccanica Molla pneumatica
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

Caratteristica	Valore
lap	Sovrapposizione positiva Sovrapposizione indefinito
Pressione pilotaggio	1.5 bar...10 bar
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
Tipo di montaggio	Su binario PR Con foro passante Una delle due:
Attacco dell'aria pilotaggio 12	M5
Attacco servo pilotaggio 14	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale corpo	Alluminio Anodizzato