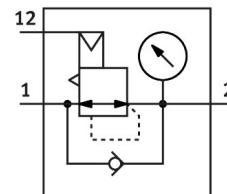


Valvola regolatore di pressione MS12-LR-G-PO

Codice prodotto: 541680

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	12
Serie	MS
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	Valvola di regolazione a membrana
Funzione del controllore	Costante di pressione in uscita Tramite compensazione della pressione primaria Con scarico secondario Con funzione di ritorno
Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale)	Con manometro
Pressione d'esercizio	0.08 MPa...2.1 MPa
Pressione di lavoro	0.8 bar...21 bar
Intervallo di regolazione di pressione	0.5 bar...16 bar
Isteresi di pressione max.	0.04 MPa 0.4 bar 5.8 psi
Portata dello scarico secondario	600 l/min
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	13000 l/min...22000 l/min
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-10 °C...60 °C
Temperatura del fluido	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Peso prodotto	4000 g
Tipo di montaggio	Installazione in linea Tramite squadretta di fissaggio Una delle due:
Attacco dell'aria pilotaggio 12	G1/4
Collegamento pneumatico, porta 1	Sottobase
Collegamento pneumatico, porta 2	Sottobase
Materiale copertura	PA
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)

Caratteristica	Valore
Materiale sotto il coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale molla	Acciaio per molle
Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Materiale membrana	NBR
Materiale tubo della valvola	Lega di alluminio battuto NBR Acciaio inossidabile ad alta lega