

Valvola regolatore di pressione MS2-LR-M5-D6-AR-BAR-F1A-B

Codice prodotto: 8167258

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	2
Serie	MS
Blocco attuatore	Manopola con arresto
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	Valvola di regolazione a membrana azionata direttamente
Funzione del controllore	Costante di pressione in uscita Con scarico secondario Con funzione di ritorno
Unità visualizzabili	bar psi
Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale)	Con manometro
Pressione d'esercizio	0.1 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	1 bar...10 bar
Intervallo di regolazione di pressione	0.5 bar...7 bar
Isteresi di pressione max.	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	170 l/min
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio	Il prodotto corrisponde alla definizione interna di Festo per l'impiego nella produzione di batterie: I metalli con una percentuale in massa di rame, zinco o nichel superiore all'1% sono esclusi dall'uso. Fanno eccezione il nichel negli acciai, superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine
Classe camera bianca	Classe 4 secondo ISO 14644-1
Temperatura di stoccaggio	-5 °C...50 °C
Temperatura del fluido	-5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso prodotto	38.6 g

Caratteristica	Valore
Tipo di montaggio	Fissaggio pannello frontale Installazione in linea Con accessori Una delle due:
Collegamento pneumatico, porta 1	M5
Collegamento pneumatico, porta 2	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale sotto il coperchio	PA
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale manopola	POM
Materiale molla	Acciaio fortemente legato
Materiale corpo	Rinforzato con PA
Materiale membrana	NBR
Materiale tubo della valvola	Lega di alluminio battuto NBR