

Valvola regolatore di pressione MS6-LRB

Codice prodotto: 527665

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	6
Serie	MS
Blocco attuatore	Manopola con arresto Manopola con serratura integrata può essere chiuso con accessori
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	Riduttore di pressione con manometro
Funzione del controllore	Costante di pressione in uscita Tramite compensazione della pressione primaria Con scarico secondario
Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale)	Preparato per G1/4 Preparato per G1/8 Tramite sensore di pressione Con manometro Tramite manometro nella manopola
Pressione di lavoro	0.8 bar...20 bar
Intervallo di regolazione di pressione	0.3 bar...16 bar
Isteresi di pressione max.	0.25 bar
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	600 l/min...7300 l/min
Approvazione	c UL us - Recognized (OL)
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) secondo le istruzioni EX UK
Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Protezione antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Categoria ATEX gas	II 2G
Categoria ATEX polvere	II 2D
Tipo di protezione antideflagrante per gas	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo di protezione antideflagrante per polvere	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura ambiente di esplosione	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C

Caratteristica	Valore
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti
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
Temperatura di stoccaggio	-10 °C...60 °C
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedere le informazioni avanzate sul materiale
Temperatura del fluido	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Peso prodotto	730 g
Tipo di montaggio	Fissaggio pannello frontale Installazione in linea Con accessori Una delle due:
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale pannello di comando	PA POM
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Materiale membrana	NBR