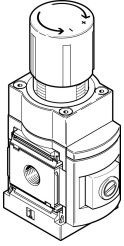


# Valvola regolatore di pressione di precisione MS6-LRP

Codice prodotto: 538028

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	6
Serie	MS
Blocco attuatore	Manopola con arresto
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	Valvola di regolazione a membrana di precisione prepilotata
Funzione del controllore	Costante di pressione in uscita Con scarico secondario
Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale)	Preparato per G1/4 Preparato per G1/8 Tramite sensore di pressione Con manometro
Pressione d'esercizio	0.1 MPa...1.4 MPa
Pressione di lavoro	1 bar...14 bar
Intervallo di regolazione di pressione	0.05 bar...12 bar
Isteresi di pressione max.	0.02 bar
Portata dello scarico secondario	220 l/min...900 l/min
Portata nominale standard	800 l/min...5000 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

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato non possibile
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	1000 g
Tipo di montaggio	Una delle due: Fissaggio pannello frontale Installazione in linea Con accessori
Attacco dell'aria pilotaggio 12	G1/8
Collegamento pneumatico, porta 1	G1/4 G1/2
Collegamento pneumatico, porta 2	G1/4 G1/2
Collegamento pneumatico, porta 3	G1/4
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Alluminio