

# Valvola di inserimento MS9-EM

Codice prodotto: 562178

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Serie	MS
Dimensione	9
Dimensioni griglia	90 mm
Design	Saracinesca a pistone
Tipo di azionamento	Manuale
Principio di tenuta	Morbido
Funzione aria di scarico	Senza opzione di controllo del flusso
Blocco attuatore	Manopola con arresto
Tipo di reset	Forzato
Tipo di pilotaggio	Diretto
Funzione valvola	Elettrovalvola a impulsi a 2/2 vie Elettrovalvola a impulsi a 3/2 vie
Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale)	Preparato per G1/4 Preparato per G1/8 Scala graduata rossa/verde Tramite sensore di pressione Con manometro Tramite indicatore dello stato d'esercizio
Pressione di lavoro	0 bar...20 bar
Portata nominale standard	8000 l/min...18000 l/min
Portata nominale standard da 2 a 3	13201 l/min...14900 l/min
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
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del fluido	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
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)

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
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
Tipo di montaggio	Una delle due: Installazione in linea Con accessori
Posizione di montaggio	Opzionale
Materiale spola	POM
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Alluminio pressofuso