

Valvola di inserimento MS4-EM1

Codice prodotto: 541266

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Design	Saracinesca rotativa
Tipo di azionamento	Manuale
Funzione aria di scarico	Senza opzione di controllo del flusso
Tipo di pilotaggio	Diretto
Funzione valvola	Elettrovalvola a impulsi a 3/2 vie
Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale)	Preparato per G1/4 Preparato per G1/8 Tramite sensore di pressione Con manometro
Pressione di lavoro	0 bar...14 bar
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	1200 l/min...2200 l/min
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
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)
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

Caratteristica	Valore
Temperatura ambiente di esplosione	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedere le informazioni avanzate sul materiale
Tipo di montaggio	Installazione in linea Con accessori Una delle due:
Posizione di montaggio	Opzionale
Direzione del flusso	Non reversibile
Collegamento pneumatico, porta 3	G1/4
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale corpo	Alluminio pressofuso