

# Valvola di inserimento MS4-EE

Codice prodotto: 527709

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Design	Saracinesca a pistone
Tipo di azionamento	Elettrico
Funzione aria di scarico	Senza opzione di controllo del flusso
Azionatore manuale	Con arresto Nessuno Senza arresto
Tipo di reset	Molla meccanica
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Funzione valvola	3/2 vie, chiusa, monostabile
Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale)	Preparato per G1/4 Preparato per G1/8 Tramite sensore di pressione Con manometro
Pressione di lavoro	4 bar...14 bar
lap	Sovrapposizione positiva
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	1000 l/min...2000 l/min
Ciclo di lavoro	100%
Caratteristiche dati bobina	110 V AC: 50/60 Hz, potenza di commutazione 3,0 VA, potenza di tenuta 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, potenza di commutazione 3,0 VA, potenza di tenuta 2,4 VA 24 V DC: 1,8 W
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
Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Approvazione	c UL us - Recognized (OL)
Marchio KC	KC-EMV

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) Conforme Direttiva bassa tensione UE Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM secondo le istruzioni EX UK Istruzioni RoHS UK Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche
Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Protezione antideflagrante	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
Categoria ATEX gas	II 3G
Categoria ATEX polvere	II 3D
Tipo di protezione antideflagrante per gas	Ex nA IIC T4 X Gc
Tipo di protezione antideflagrante per polvere	Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
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
Peso prodotto	273 g
Collegamento pneumatico, porta 3	G1/4
Aria di pilotaggio	Interno
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Alluminio pressofuso