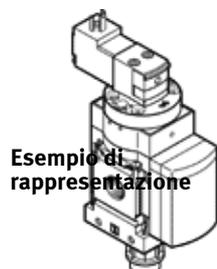


# valvola di inserimento MS4-EE

Codice prodotto: 527709

FESTO

Per montaggio in batteria, con filettatura G.



Esempio di  
rappresentazione

## Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Costruzione	Valvola a spola
Tipo di azionamento	Elettrico
Funzione di scarico	Non strozzabile
Azionatore manuale	Bistabile Nessuno Monostabile
Riposizionamento	Molla meccanica
Tipo di comando	Prepilotato
Funzione valvola	3/2, chiusa, monostabile
Indicazione della pressione	Preparato per G1/4 Preparato per G1/8 Con sensore di pressione Con manometro
Pressione d'esercizio	4 ... 14 bar
Portata nominale normale	1.000 ... 2.000 l/min
Durata dell'inserimento	100 %
Valori caratteristici bobina	110 V ca: 50/60 Hz, potenza di spunto 3 VA, potenza di mantenimento 2,4 VA 230 V ca: 50/60 Hz, potenza di spunto 3 VA, potenza di mantenimento 2,4 VA 24 V cc: 1,8 W
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del fluido	-10 ... 60 °C
Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
Marchio KC	KC-EMV
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX) Ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per apparecchiature elettriche secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK EX secondo prescrizioni UK RoHS
Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE	EPL Dc (GB)

Caratteristica	Valore
	EPL Gc (GB)
ATEX categoria gas	II 3G
ATEX categoria polvere	II 3D
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	Ex nA IIC T4 X Gc
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere	Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Temperatura ambiente antideflagrante	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Sicurezza alimentare	vedere le informazioni avanzate sul materiale
Fissaggio	Montaggio in linea Con accessori A scelta:
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Direzione di flusso	Non reversibile
Peso	273 g
Attacco pneumatico	G1/4
Alimentazione pressione di pilotaggio	Interna
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso