

# valvola di inserimento MS6-EM1

Codice prodotto: 541279

FESTO

Per montaggio in batteria, con filettatura G.



## Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Costruzione	Distributore rotativo
Tipo di azionamento	Manuale
Funzione di scarico	Non strozzabile
Tipo di comando	diretto
Funzione valvola	3/2, bistabile
Pressione d'esercizio	0 ... 18 bar
Portata nominale normale	3.000 ... 8.700 l/min
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
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX)
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK EX
Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX categoria gas	II 2G
ATEX categoria polvere	II 2D
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	Ex h IIC T6 Gb X
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere	Ex h IIIC T60°C Db 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
Attacco pneumatico 3	G1/2
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso