

valvola di inserimento MS9-EM

Codice prodotto: 562178

FESTO

Per montaggio in batteria, con filettatura G.



Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Serie	MS
Taglia	9
Dimensione modulare	90 mm
Costruzione	Valvola a spola
Tipo di azionamento	Manuale
Principio di tenuta	Non metallica
Funzione di scarico	Non strozzabile
Dispositivo antimanomissione	Manopola con arresto
Riposizionamento	Guida forzata
Tipo di comando	diretto
Funzione valvola	2/2 bistabile 3/2, bistabile
Indicazione della pressione	Preparato per G1/4 Preparato per G1/8 Scala rosso/verde Con sensore di pressione Con manometro Con indicazione dello stato di commutazione
Pressione d'esercizio	0 ... 20 bar
Portata nominale normale	8.000 ... 18.000 l/min
Portata nominale normale 2-3	13.201 ... 14.900 l/min
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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
Fissaggio	Montaggio in linea Con accessori A scelta:
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Materiale spola	POM
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso