

valvola di inserimento MS9-EE

Codice prodotto: 562177

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
Serie	MS
Taglia	9
Dimensione modulare	90 mm
Costruzione	Valvola a spola
Tipo di azionamento	Elettrico
Principio di tenuta	Non metallica
Funzione di scarico	Non strozzabile
Azionatore manuale	Bistabile Monostabile
Riposizionamento	Molla meccanica
Tipo di comando	Prepilotato
Funzione valvola	2/2, chiusa monostabile 3/2, chiusa, monostabile
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	3,5 ... 16 bar
Portata nominale normale	8.000 ... 18.000 l/min
Portata nominale normale 2-3	13.200 ... 14.900 l/min
Durata dell'inserimento	100 %
Valori caratteristici bobina	110 V ca: 50 Hz, potenza di spunto 11,5 VA, potenza di mantenimento 8,9 VA 110 V ca: 60 Hz, potenza di spunto 9,5 VA, potenza di mantenimento 6,2 VA 230 V ca: 50 Hz, potenza di spunto 11,5 VA, potenza di mantenimento 9,1 VA 230 V ca: 60 Hz, potenza di spunto 9,5 VA, potenza di mantenimento 6,4 VA
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
Grado di protezione	IP65
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)

Caratteristica	Valore
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per apparecchiature elettriche secondo prescrizioni UK EX
Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX categoria gas	II 3G
ATEX categoria polvere	II 3D
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	Ex nA IIC T5 X Gc
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere	Ex tc IIIC T85°C X Dc IP65
Temperatura ambiente antideflagrante	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
Fissaggio	Montaggio in linea Con accessori A scelta:
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Connessione elettrica	Configurazione attacchi forma A, a norma EN 175301-803 Connettore maschio A norma DIN EN 175301-803 Forma costruttiva quadrata
Materiale spola	POM
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso