

Valvola di inserimento MS9-EE

Codice prodotto: 562177

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Serie	MS
Dimensione	9
Dimensioni griglia	90 mm
Design	Saracinesca a pistone
Tipo di azionamento	Elettrico
Principio di tenuta	Morbido
Funzione aria di scarico	Senza opzione di controllo del flusso
Azionatore manuale	Con arresto Senza arresto
Tipo di reset	Molla meccanica
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Funzione valvola	2/2 vie, chiusa, monostabile 3/2 vie, chiusa, monostabile
Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale)	Preparato per G1/4 Preparato per G1/8 Scala graduata rossa/verde Tramite sensore di pressione Con manometro Tramite indicatore dello stato d'esercizio
Pressione di lavoro	3.5 bar...16 bar
lap	Sovrapposizione positiva
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	8000 l/min...18000 l/min
Portata nominale standard da 2 a 3	13200 l/min...14900 l/min
Ciclo di lavoro	100%
Caratteristiche dati bobina	110 V AC: 50 Hz, potenza di commutazione 11,5 VA, potenza di tenuta 8,9 VA 110 V AC: 60 Hz, potenza di prelievo 9,5 VA, potenza di mantenimento 6,2 VA 230 V AC: 50 Hz, potenza di prelievo 11,5 VA, potenza di mantenimento 9,1 VA 230 V AC: 60 Hz, potenza di prelievo 9,5 VA, potenza di mantenimento 6,4 VA
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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

Caratteristica	Valore
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 CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) Conforme Direttiva bassa tensione UE secondo le istruzioni EX UK Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche
Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Protezione antideflagrante	Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Categoria ATEX gas	II 3G
Categoria ATEX polvere	II 3D
Tipo di protezione antideflagrante per gas	Ex nA IIC T5 X Gc
Tipo di protezione antideflagrante per polvere	Ex tc IIIC T85°C X Dc IP65
Temperatura ambiente di esplosione	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
Tipo di montaggio	Installazione in linea Con accessori Una delle due:
Posizione di montaggio	Opzionale
Collegamento elettrico	Tipo A Connettori maschio Conforme DIN EN 175301-803 Progettazione quadrata
Materiale spola	POM
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Alluminio pressofuso