

Valvola di inserimento progressivo MS4-DE

Codice prodotto: 527713

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Tipo di azionamento	Elettrico
Posizione di montaggio	Opzionale
Azionatore manuale	Con arresto Senza arresto
Design	Sede del pistone
Tipo di reset	Molla meccanica
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Aria di pilotaggio	Interno
Direzione del flusso	Non reversibile
Funzione valvola	2/2
Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale)	Preparato per G1/4 Preparato per G1/8 Tramite sensore di pressione Con manometro
Indicazione della posizione di commutazione	Con accessori
Pressione di lavoro	4 bar...14 bar
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	1000 l/min...2000 l/min
Ciclo di lavoro	100%
Approvazione	c UL us - Recognized (OL)
Marchio KC	KC-EMV
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) Conforme Direttiva bassa tensione UE Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM secondo le istruzioni EX UK Istruzioni RoHS UK Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche
Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Protezione antideflagrante	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
Categoria ATEX gas	II 3G
Categoria ATEX polvere	II 3D

Caratteristica	Valore
Tipo di protezione antideflagrante per gas	Ex nA IIC T4 X Gc
Tipo di protezione antideflagrante per polvere	Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Temperatura ambiente di esplosione	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti
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
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedere le informazioni avanzate sul materiale
Temperatura del fluido	-10 °C...60 °C
Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Peso prodotto	263 g
Display degli stati dei segnali	Con accessori
Tipo di montaggio	Una delle due: Installazione in linea Con accessori
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Alluminio pressofuso