

# Elettrovalvola MN1H-2-1/4-MS

Codice prodotto: 161725

FESTO



 [General operating condition](#)

## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Design	Valvola a membrana
Tipo di azionamento	Elettrico
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Tipo di montaggio	Installazione in linea
Conessioni della valvola di processo	G1/4
Collegamento elettrico	Connettori maschio Conforme DIN EN 175301-803 Progettazione quadrata
Dimensione nominale	13 mm
Funzione valvola	2/2 vie, chiusa, monostabile
Azionatore manuale	Bistabile tramite accessori Senza arresto
Direzione del flusso	Non reversibile
Fluido	Aria compressa filtrata, grado di filtrazione 200 µm
Funzione aria di scarico	Senza opzione di controllo del flusso
Caratteristiche dati bobina	230 V AC: 50 Hz, potenza di prelievo 5,0 VA, potenza di mantenimento 3,7 VA 230 V AC: 60 Hz, potenza di commutazione 5,0 VA, potenza di tenuta 3,7 VA 24 V DC: 2,5 W
Tipo di reset	Molla pneumatica
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Simbolo	00991399
Pressione fluido	0,5 bar ... 10 bar
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Temperatura del fluido	-10 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C ... 60 °C
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	2000 l/min
Tempo di accensione	30 ms
Tempo di spegnimento	100 ms
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Materiale corpo	Ottone
Materiale viti	Acciaio inossidabile ad alta lega
Numero materiale vite	1.4301
Peso prodotto	450 g

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Grado di protezione	IP65 Con connettore femmina