

# Valvola di inserimento MS4-EM1-1/4-F1A

Codice prodotto: 8183561

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Design	Saracinesca rotativa
Tipo di azionamento	Manuale
Funzione aria di scarico	Senza opzione di controllo del flusso
Tipo di pilotaggio	Diretto
Istruzioni per l'uso	Durante l'installazione potrebbero aderire al prodotto o formarsi particelle estranee. A seconda dell'applicazione, dopo l'installazione, potrebbe essere necessario spurgare il prodotto e pulirlo soffiandolo con aria compressa pulita, e farlo funzionare con aria di scarico convogliata.
Funzione valvola	Elettrovalvola a impulsi a 3/2 vie
Pressione d'esercizio	0 MPa...1.4 MPa
Pressione di lavoro	0 bar...14 bar
Valore C	9 l/sbar
valore b	0.39
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	2200 l/min
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
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio	Il prodotto corrisponde alla definizione interna di Festo per l'impiego nella produzione di batterie: I metalli con una percentuale in massa di rame, zinco o nichel superiore all'1% sono esclusi dall'uso. Fanno eccezione il nichel negli acciai, superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine
Temperatura del fluido	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedere le informazioni avanzate sul materiale
Tipo di montaggio	Installazione in linea Con accessori Una delle due:
Posizione di montaggio	Opzionale
Direzione del flusso	Non reversibile

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Peso prodotto	190 g
Collegamento pneumatico, porta 1	G1/4
Collegamento pneumatico, porta 2	G1/4
Collegamento pneumatico, porta 3	G1/4
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale corpo	Alluminio pressofuso