

Valvola di inserimento MS4-EE-1/4-V24-F1A-B

Codice prodotto: 8176512

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Serie	MS
Dimensione	4
Dimensioni griglia	40 mm
Design	Valvola a otturatore azionata elettricamente
Tipo di azionamento	Elettrico
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	3/2 vie, chiusa, monostabile
Pressione d'esercizio	0.3 MPa...0.7 MPa
Pressione di lavoro	3 bar...7 bar
lap	Lacune
Valore C	8.36 l/sbar
valore b	0.49
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	2000 l/min
Portata nominale standard, scarico 6->0 bar	1600 l/min
Caratteristiche dati bobina	24 V DC: 2,3 W
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %
Tempo di accensione	29 ms
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	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
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
Classe camera bianca	Classe 7 secondo ISO 14644-1

Caratteristica	Valore
Temperatura del fluido	-5 °C...50 °C
Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Tipo di montaggio	Tramite staffa per montaggio a parete/superficie
Posizione di montaggio	Opzionale
Indicazione della posizione di commutazione	Con accessori
Peso prodotto	194 g
Collegamento pneumatico, porta 1	G1/4
Collegamento pneumatico, porta 2	G1/4
Collegamento pneumatico, porta 3	G1/4
Aria di pilotaggio	Interno
Collegamento elettrico	Tipo C Secondo EN 175301-803
Display degli stati dei segnali	Con accessori
Selezione di funzioni aggiuntive	Con silenziatore
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale corpo	Rinforzato con PA