

# Modulo ad efficienza energetica MSE6-C2M-5000-FB43-D-M-RG-BAR-M12L5-MQ1-AGD

FESTO

Codice prodotto: 8157912



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	6
Serie	MSE
Posizione di montaggio	Orizzontale +/-5°
Funzione valvola	Elettrovalvola singola, aperta, a 2/2 vie
Tipo di reset	Molla meccanica
Pressione d'esercizio	0.5 MPa...1.1 MPa 72.5 psi...159.5 psi
Pressione di lavoro	5 bar...11 bar
Intervallo di regolazione di pressione MPa	0.25 MPa...1 MPa
Intervallo di regolazione di pressione	2.5 bar...10 bar
Intervallo regolazione della pressione psi	36.25 psi...145 psi
Isteresi di pressione max.	0.03 MPa 0.3 bar 4.35 psi
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	7000 l/min
Ciclo di lavoro	100%
Assorbimento di corrente max., carico	260 mA
Assorbimento di corrente max., logica	320 mA
Corrente risultante max.	1 A
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM
Marchio KC	KC-EMV
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato non possibile
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-10 °C...60 °C
Temperatura del fluido	0 °C...50 °C
Grado di protezione	IP65 Con connettore femmina
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Peso prodotto	4455 g
Collegamento elettrico	A 5 poli M12x1, con codifica L secondo EN 61076-2-111
Collegamento pneumatico, porta 1	G1/2
Collegamento pneumatico, porta 2	G1/2
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Materiale copertura	Rinforzato con PA
Materiale coperchio	Rinforzato con PA
Interfaccia Fieldbus	2 connettori femmina, M12x1, a 4 poli, codifica D
Intervallo della tensione d'esercizio DC elettronica/sensori	18 V...30 V
Tensione d'esercizio DC, tensione di carico	21.6 V...28.8 V
Protezione da inversione di polarità	Per collegamenti della tensione d'esercizio
Unità visualizzabili	kPa l l/min m <sup>3</sup> mbar psi scf scfm
Valore iniziale del campo di misurazione della portata	50 l/min
Valore finale della portata del campo di misurazione	5000 l/min
Precisione della portata	± (3% del valore misurato + 0,3% FS)
Valore iniziale per l'intervallo di misurazione della pressione	0 MPa 0 bar 0 psi
Valore finale per l'intervallo di misura della pressione	1.4 MPa 14 bar 203 psi
Precisione in ± % FS	3 %FS
Numero di ingressi	2
Logica di commutazione per gli ingressi	PNP (commutazione positiva)
Numero di uscite	2
Logica di commutazione per le uscite	PNP (commutazione positiva)
Tensione di alimentazione massima per canale	1 A (carico delle lampade 12 W)