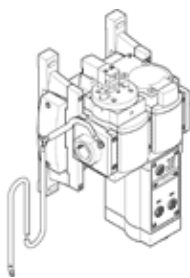


# unità di manutenzione MSE6-E2M-5000-FB36-AGD

Codice prodotto: 3990296

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	6
Serie	MSE
Posizione di montaggio	orizzontale +/- 5°
Funzione valvola	2/2 aperta monostabile
Pressione d'esercizio Mpa	0,35 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	3,5 ... 10 bar
Portata nominale normale	4.500 l/min
Omologazione	RCM Mark
Marchio KC	KC-EMV
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	L'impiego con aria lubrificata non è possibile
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-10 ... 60 °C
Temperatura del fluido	0 ... 50 °C
Grado di protezione	IP65 Con connettore femmina
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Peso	3.300 g
Connessione elettrica	4 poli M18 Connettore maschio
Attacco pneumatico 1	G1/2
Attacco pneumatico 2	G1/2
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale copertura	PA rinforzato
Materiale testata	PA rinforzato
Interfaccia Fieldbus	2x connettore femmina, M12x1, 4 poli, codifica D
Intervallo tensione d'esercizio CC, elettronica/sensori	18 ... 30 V
Tensione d'esercizio CC, tensione di carico	18 ... 26,4 V
Protezione contro l'inversione di polarità	Per collegamenti tensione d'esercizio
Unità rappresentabile(i)	kPa l l/min m3 mbar psi scf scfm
Intervallo di misurazione portata, valore iniziale	50 l/min
Intervallo di misurazione portata, valore finale	5.000 l/min

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Grado di precisione della portata	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Intervallo di misurazione della pressione valore iniziale (MPa)	0 MPa
Valore iniziale intervallo di misurazione della pressione	0 bar
Intervallo di misurazione della pressione valore iniziale (psi)	0 psi
Intervallo di misurazione della pressione valore finale (MPa)	1,4 MPa
Valore finale intervallo di misurazione della pressione	14 bar
Intervallo di misurazione della pressione valore finale (psi)	203 psi
Precisione FS	3 %FS