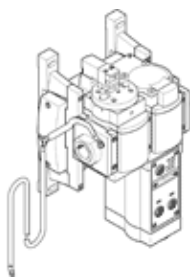


# Modul pentru eficienta energetica MSE6-E2M-5000-FB37-AGD

Cod: 3992150

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
marime de fabricatie	6
serie	MSE
pozitie instalare	Orizantal +/- 5°
functie ventil	2/2 deschis, monostabil
Presiune de operare Mpa	0,35 ... 1 MPa
presiune de operare	3,5 ... 10 bar
Debit nominal	4.500 l/min
Aprobare	RCM Mark
Marcaj KC	KC-EMV
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere imposibila
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de depozitare	-10 ... 60 °C
Temperatura medie	0 ... 50 °C
Tip de protectie	IP65 cu priza
Temperatura mediului	0 ... 50 °C
Greutate produs	3.300 g
Conectare electrica	4 pini M18 stecher
Conexiune pneumatica 1	G1/2
Conexiune pneumatica 2	G1/2
Materialul etansarilor	NBR
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune
Materialul protectiei	ranforsat PA ranforsat PA
Interfata Fieldbus	2x prize, M12x1, 4 pini, codificat D
domeniu tensiune de operare DC componente electronice/senzori	18 ... 30 V
tensiune de operare DC tensiune de sarcina	18 ... 26,4 V
protectie contra inversarii polaritatii	pentru conectare la tensiunea de operare
Unitate (unitati) care pot fi afisate	kPa l l/min m3 mbar psi scf scfm
valoare initiala pentru gama de masurare debit	50 l/min
valoare finala pentru gama de masurare debit	5.000 l/min

Caracteristica	valoare
Precizie debit	$\pm$ (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Valoarea de start a domeniului de masurare a presiunii (Mpa)	0 MPa
Gama de masurare presiune, valoare initiala	0 bar
Valoarea de start a domeniului de masurare a presiunii (psi)	0 psi
Valoarea de final a domeniului de masurare a presiunii (Mpa)	1,4 MPa
Gama de masurare presiune, valoare finala	14 bar
Valoarea de final a domeniului de masurare a presiunii (psi)	203 psi
Precizia FS	3 %FS