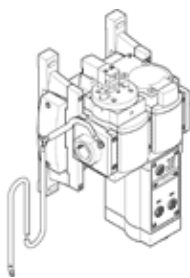


# energy efficiency module

## MSE6-E2M-5000-FB37-AGD

Cikkszám: 3992150

FESTO



### Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	6
Sorozat	MSE
Beépítési helyzet	vízszintes +/- 5°
Szelep funkció	2/2 nyitott monostabil
Operating pressure MPa	0.35 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	3.5 ... 10 bar
Normál névleges átáramlás	4,500 l/min
Engedély	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés nem lehetséges
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Tárolási hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Közeg hőmérséklet	0 ... 50 °C
Védettség	IP65 csatlakozó aljzattal
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Gyártmány súlya	3,300 g
Elektromos csatlakozás	4 sarkú M18 Csatlakozó
Pneumatikus csatlakozás 1	G1/2
Pneumatikus csatlakozás 2	G1/2
Material seals	NBR
Material housing	Alumínium présöntvény
Material of cover	PA erősítésű
Material cover	PA erősítésű
Feldbus interfész	2x csatlakozó, M12x1, 4-sarkú, D-kódolású
Üzemi feszültség tartomány, DC, elektronika/érezkelők	18 ... 30 V
DC üzemi feszültség, terhelő feszültség	18 ... 26.4 V
Polaritás felcserélése elleni védelem	üzemi feszültség csatlakozókhöz
Ábrázolható egység(ek)	kPa l l/min m3 mbar psi scf scfm
Áramlási méréstartomány kiinduló érték	50 l/min
Áramlási méréstartomány végérték	5,000 l/min

Jellemző	Érték
Pontosság átáramlási érték	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Pressure measuring range start value (MPa)	0 MPa
Nyomás mérésstartomány kezdeti érték	0 bar
Pressure measuring range start value (psi)	0 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	1.4 MPa
Nyomás mérésstartomány végérték	14 bar
Pressure measuring range end value (psi)	203 psi
Pontosság, FS	3 %FS