

# Energiahatékonysági modul

## MSE6-C2M-5000-FB44-D-M-HB-RG-BAR-AMI-AGE

FESTO

Cikkszám: 8217138



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	6
Sorozat	MSE
Beépítési helyzet	vízszintes +/- 5°
Kézi segédműködtetés	tartozékkal reteszelő
Szelepfunkció	2/2 nyitva monostabil
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Üzemi nyomás	0.5 MPa...0.5 MPa 5 bar...5 bar 72.5 psi...72.5 psi
Nyomásszabályozási tartomány	0.25 MPa...0.25 MPa 36.25 psi...36.25 psi
Nyomásszabályozó-tartomány	2.5 bar...2.5 bar
Max. nyomáshiszterézis	0.03 MPa 0.3 bar...0.3 bar 4.35 psi
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	7000 l/min...7000 l/min
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. terhelési áramfogyasztás	260 mA...0 A
Max. áramfogyasztási logika	320 mA...0 A
Max. összáram	1 A
Engedély	RCM jelzés
KC-jel	KC-EMC
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem nem lehetséges
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Csapágyhőmérséklet	-10 °C...-10 °C
Közeghőmérséklet	0 °C...0 °C
Védettség	IP65 csatlakozó aljzattal
Környezeti hőmérséklet	0 °C...0 °C

Jellemző	Érték
Terméksúly	4550 g...4550 g
Elektromos csatlakozó	5 pólusú AIDA push-pull
1. pneumatikus csatlakozás	G3/4
2. pneumatikus csatlakozó	G3/4
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Burkolat alapanyaga	Megerősített PA
Fedél alapanyaga	Megerősített PA
Terepibusz interfész	2x RJ45 push-pull aljzat, AIDA
Elektronika/érzékelők DC üzemi feszültségtartománya	18 V...18 V
DC üzemi feszültségtartomány, terhelési feszültség	21.6 V...21.6 V
Póluscserre elleni védelem	üzemfeszültség-csatlakozásokhoz
Megjeleníthető mértékegység(ek)	kPa l l/min m <sup>3</sup> mbar psi scf scfm
Átfolyásmérési tartomány kezdőértéke	50 l/min...50 l/min
Átfolyásmérési tartomány végértéke	5000 l/min...5000 l/min
Átfolyási érték pontossága	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Nyomásmérési tartomány kezdőértéke	0 MPa 0 bar 0 psi
Nyomásmérési tartomány végértéke	1.4 MPa 14 bar 203 psi
Pontosság ± %FS-ben	3 %FS...3 %FS
Bemenetek száma	2
Kapcsoláslogika bemenetek	PNP (pozitív kapcsolás)
Kimenetek száma	2
Kapcsolási logika kimenetei	PNP (pozitív kapcsolás)
Max. tápellátás csatornánként	1 A (12 W lámpaterhelés)