

Energiahatékonysági modul MSE6-E2M-5000-FB13-AGD

Cikkszám: 2465321

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	6
Sorozat	MSE
Beépítési helyzet	vízszintes +/- 5°
Szelepfunkció	2/2 nyitva monostabil
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Üzemi nyomás	0.35 MPa...1 MPa 3.5 bar...10 bar 50.75 psi...145 psi
Nyomásszabályozási tartomány	0.25 MPa...1 MPa 36.25 psi...145 psi
Nyomásszabályozó-tartomány	2.5 bar...10 bar
Max. nyomáshiszterézis	0.03 MPa 0.3 bar 4.35 psi
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	4500 l/min
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. terhelési áramfogyasztás	100 mA
Max. áramfogyasztási logika	300 mA
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
Csapághőmérséklet	-10 °C...60 °C
Közeghőmérséklet	0 °C...50 °C
Védettség	IP65 csatlakozó aljzattal
Környezeti hőmérséklet	0 °C...50 °C
Terméksúly	3300 g

Jellemző	Érték
Elektromos csatlakozó	4 pólusú M18 Csatlakozó
1. pneumatikus csatlakozás	G1/2
2. pneumatikus csatlakozó	G1/2
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Burkolat alapanyaga	Megerősített PA
Fedél alapanyaga	Megerősített PA
Terepibusz interfész	Aljzat, Sub-D, 9 pólusú
Elektronika/érzékelők DC üzemi feszültségtartománya	18 V...30 V
DC üzemi feszültségtartomány, terhelési feszültség	18 V...26.4 V
Póluscsera elleni védelem	üzemfeszültség-csatlakozásokhoz
Megjeleníthető mértékegység(ek)	kPa l l/min m ³ mbar psi scf scfm
Átfolyásmérési tartomány kezdőértéke	50 l/min
Átfolyásmérési tartomány végértéke	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