

# Modul energetske učinkovitosti MSE6-C2M-5000-FB43-D-M-RG-BAR-M12L4-MQ1-AGD

Številka dela: 8169407

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	6
Serija	MSE
Položaj vgradnje	vodoravno +/- 5°
Ventil	2/2 odprt monostabilen
Obratovalni tlak MPa	0,5 ... 1,1 MPa
Obratovalni tlak	5 ... 11 bar
Normalni imenski pretok	7.000 l/min
Dovoljenje	RCM Mark
KC oznaka	KC-EMV
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Obratovanje z naoljevanjem ni možno
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-10 ... 60 °C
Temperatura medija	0 ... 50 °C
Vrsta zaščite	IP65 z vtičnico
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Masa izdelka	4.455 g
Električni priključek	4-polni M12x1, L-kodiran v skladu s standardom EN 61076-2-111
Pnevmatični priključek 1	G1/2
Pnevmatični priključek 2	G1/2
Material, tesnilo	NBR
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij
Material, pokrov	Ojačan PA Ojačan PA
Vmesnik Fieldbus	2x vtičnica, M12x1, 4-polna, D kodirana
DC obratovalna napetost elektronike/senzorjev	18 ... 30 V
Obratovalna napetost, napetost bremena	21,6 ... 28,8 V
Zaščita pred zamenjavo polov	za priključke z delovno napetostjo
Prikazovalna(e) enota <sup>^</sup>	kPa l l/min m <sup>3</sup> mbar psi scf scfm
Začetna vrednost merilnega območja pretoka	50 l/min
Končna vrednost merilnega območja pretoka	5.000 l/min
Natančnost vrednosti pretoka	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Območje merjenja tlaka, začetna vrednost (MPa)	0 MPa

Značilnost	Vrednost
Začetna vrednost območja merjenja tlaka	0 bar
Območje merjenja tlaka, začetna vrednost (psi)	0 psi
Območje merjenja tlaka, končna vrednost (MPa)	1,4 MPa
Končna vrednost območja merjenja tlaka	14 bar
Območje merjenja tlaka, končna vrednost (psi)	203 psi
Natančnost FS	3 %FS
Število vhodov	2
Preklopna logika vhodov	PNP (pozitivni vklop)
Število izhodov	2
Preklopna logika izhodov	PNP (pozitivni vklop)
Maks. napajanje na kanal	±2 %FS, 5 - 70 % zelene vrednosti