

# Energetsko učinkoviti modul MSE6-C2M-5000-FB43-D-M-RG-BAR-M12L5- **FESTO** MQ1-AGD

Številka dela: 8157912



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	6
Serija	MSE
Položaj vgradnje	vodoravno +/- 5°
Ventilska funkcija	2/2, odprt, monostabilen
Način vračanja	mehanska vzmet
Delovni tlak	0.5 MPa...1.1 MPa 5 bar...11 bar 72.5 000032...159.5 000032
Območje regulacije tlaka	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar 36.25 000032...145 000032
Največja histereza tlaka	0.03 MPa 0.3 bar 4.35 000032
Normalen nazivni pretok	7000 l/min
Trajanje vklopa	100%
Največji skupni tok	1 A
Odobritev	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	delovanje z oljenjem ni mogoče
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-10 °C...60 °C
Temperatura medija	0 °C...50 °C
Stopnja zaščite	IP65 z vtičnico
Temperatura okolice	0 °C...50 °C
Teža izdelka	4455 g
Električni priključek	5-polni M12x1, L-kodiran v skladu s standardom EN 61076-2-111

Značilnost	Vrednost
Pnevmatični priključek 1	G1/2
Pnevmatični priključek 2	G1/2
Material tesnil	NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material pokrova	Ojačan PA Ojačan PA
Vmesnik področnega vodila	2 x doza, M12x1, 4-polna, D-kodirana
Območje delovne napetosti DC, elektronika/senzorji	18 Volt...30 Volt
Območje delovne napetosti DC, bremenska napetost	21.6 Volt...28.8 Volt
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za priključke delovne napetosti
Prikazljiva(-i/-e) enota(-i/-e)	kPa l l/min m <sup>3</sup> mbar psi scf scfm
Začetna vrednost merilnega območja pretoka	50 l/min
Končna vrednost območja merjenja pretoka	5000 l/min
Natančnost vrednosti pretoka	± (3 % izmer. vredn. + 0,3 % FS)
Območje merjenja tlaka, začetna vrednost	0 MPa 0 bar 0 000032
Končna vrednost območja merjenja tlaka	1.4 MPa 14 bar 203 000032
Natančnost v ± % FS	3 %FS
Število vhodov	2
Preklopna logika vhodov	PNP (pozitivno preklapljanje)
Število izhodov	2
Preklopna logika izhodov	PNP (pozitivno preklapljanje)
Največje tokovno napajanje na kanal	1 A (obremenitev žarnice 12 W)