

Energetsko učinkoviti modul MSE6-E2M-5000-FB37-AGD

Številka dela: 3992150

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	6
Serija	MSE
Položaj vgradnje	vodoravno +/- 5°
Ventilska funkcija	2/2, odprt, monostabilen
Način vračanja	mehanska vzmet
Delovni tlak	0.35 MPa...1 MPa 3.5 bar...10 bar 50.75 000032...145 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	4500 l/min
Trajanje vklopa	100%
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	3300 g
Električni priključek	4-polni M18 Vtič

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	18 Volt...26.4 Volt
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za priključke delovne napetosti
Prikazljiva(-i/-e) enota(-i/-e)	kPa l l/min m ³ 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