

Energetsko učinkoviti modul MSE6

Številka dela: 2839638

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	6
Serijska	MSE
Položaj vgradnje	vodoravno +/- 5°
Ventilska funkcija	2/2, odprt, monostabilen
Način vračanja	mehanska vzmet
Delovni tlak	0.35 MPa...1.3 MPa 3.5 bar...13 bar 50.75 psi...188.5 psi
Območje regulacije tlaka	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar 36.25 psi...145 psi
Največja histereza tlaka	0.03 MPa 0.3 bar 4.35 psi
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	4500 l/min...7000 l/min
Trajanje vklopa	100%
Največji odjem toka, breme	100 mA...260 mA
Največji odjem toka, logika	250 mA...350 mA
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	2700 g...4550 g

Značilnost	Vrednost
Električni priključek	4-polni 5-polni AIDA Push-pull M12x1, L-kodiran v skladu s standardom EN 61076-2-111 M18 Vtič
Pnevmatični priključek 1	G1/2 G3/4
Pnevmatični priključek 2	G1/2 G3/4
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 2 x doza RJ45 Push-Pull, AIDA Doza Sub-D, 9-polna
Območje delovne napetosti DC, elektronika/senzorji	18 V...30 V
Območje delovne napetosti DC, bremenska napetost	18 V...28.8 V
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 psi
Končna vrednost območja merjenja tlaka	1.4 MPa 14 bar 203 psi
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)