

Modul energetske efikasnosti MSE6-C2M-5000-FB43-D-M-RG-BAR-M12L5-MQ1-AGD

Broj dela: 8157912

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	6
Serijska	MSE
Ugradni položaj	vodoravno +/- 5°
Funkcija ventila	2/2 otvoreno monostabilno
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Radni pritisak	0.5 MPa...1.1 MPa 5 bar...11 bar 72.5 psi...159.5 psi
Opseg regulisanja pritiska	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar 36.25 psi...145 psi
Maks. histereza pritiska	0.03 MPa 0.3 bar 4.35 psi
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	7000 l/min
Trajanje uključivanja	100%
Maks. potrošnja struje pod opterećenjem	260 mA
Maks. potrošnja struje, logika	320 mA
Maks. sabirna struja	1 A
Dozvola	RCM oznaka
KC oznaka	KC-EMV
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Nije moguć pogon sa podmazivanjem
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Temperatura medija	0 °C...50 °C
Vrsta zaštite	IP65 sa utičnicom
Temperatura okruženja	0 °C...50 °C

Karakteristika	Vrednost
Težina proizvoda	4455 g
Električni priključak	5-polni M12x1, L-kodirano prema EN 61076-2-111
Pneumatski priključak 1	G1/2
Pneumatski priključak: 2	G1/2
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom
Materijal poklopca	PA-ojačan PA-ojačan
Interfejs sabirnice polja	2x utičnica, M12x1, 4-polna, D-kodirana
Opseg radnog napona DC kod elektronike/senzora	18 V...30 V
Opseg radnog napona DC napon pod opterećenjem	21.6 V...28.8 V
Zaštita od zamene polova	za priključke za radni napon
Jedinica(a) sa prikazom	kPa l l/min m3 mbar psi scf scfm
Opseg merne vrednosti protoka, početna vrednost	50 l/min
Krajnja vrednost opsega merenja protoka	5000 l/min
Velika tačnost vrednosti protoka	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Početna vrednost opsega merenja	0 MPa 0 bar 0 psi
Krajnja vrednost opsega merenja pritiska	1.4 MPa 14 bar 203 psi
Preciznost u ± % FS	3 %FS
Broj ulaza	2
Logika uključivanja ulaza	PNP (prebacuje na plus)
Broj izlaza	2
Logika isključivanja izlaza	PNP (plus prebacivanje)
Maks. napajanje strujom po kanalu	1 A (12 W opterećenje lampi)