

Modul energetske efikasnosti MSE6

Broj dela: 2839638

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	0.35 MPa...1.3 MPa 3.5 bar...13 bar 50.75 psi...188.5 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)	4500 l/min...7000 l/min
Trajanje uključivanja	100%
Maks. potrošnja struje pod opterećenjem	100 mA...260 mA
Maks. potrošnja struje, logika	250 mA...350 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	2700 g...4550 g
Električni priključak	4-polni 5-polni AIDA Push-pull M12x1, L-kodirano prema EN 61076-2-111 M18 Priključak
Pneumatski priključak 1	G1/2 G3/4
Pneumatski priključak: 2	G1/2 G3/4
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 2x utičnica RJ45 Push-pull, AIDA Utičnica, pod-D, 9-polna
Opseg radnog napona DC kod elektronike/senzora	18 V...30 V
Opseg radnog napona DC napon pod opterećenjem	18 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)