

# Modul energetske učinkovitosti MSE6-C2M-5000-FB44-D-RG-BAR-AMI-AGD

FESTO

Broj dijela: 8157909



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	6
Serijska	MSE
Položaj montaže	horizontalno +/- 5 °
Funkcija ventila	2/2 otvoren monostabilan
Vrsta povrata	mehanička opruga
Radni tlak	0.5 MPa...1.1 MPa 5 bar...11 bar 72.5 psi...159.5 psi
Raspon regulacije tlaka	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar 36.25 psi...145 psi
Maks. histereza tlaka	0.03 MPa 0.3 bar 4.35 psi
Normalni nazivni protok	7000 l/min
Radnog ciklusa	100%
Maksimalna ukupna struja	1 A
Odobrenje	RCM oznaka
KC oznaka	KC-EMC
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Rad s uljem nije moguć
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Srednja temperatura	0 °C...50 °C
Klasa zaštite	IP65 s utičnicom
Temperatura okoline	0 °C...50 °C
Težina proizvoda	4550 g
Električni priključak	5-polni AIDA push-pull

Svojstvo	Vrijednost
Pneumatski priključak 1	G1/2
Pneumatski priključak 2	G1/2
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij
Materijalni pokrov	PA ojačan PA ojačan
Sučelje sabirnice polja	2x utičnica RJ45 push-pull, AIDA
Raspon radnog napona DC elektronike/senzora	18 V...30 V
Raspon radnog napona istosmjerni napon opterećenja	21.6 V...28.8 V
Zaštita od obrnutog polariteta	For operating voltage connections
Prikaziva jedinica(e)	kPa l l/min m3 mbar psi scf scfm
Početna vrijednost raspona mjerenja protoka	50 l/min
Područje mjerenja protoka, krajnja vrijednost	5000 l/min
Vrijednost točnosti protoka	± (3% omv + 0,3% FS)
Početna vrijednost raspona mjerenja tlaka	0 MPa 0 bar 0 psi
Krajnja vrijednost raspona mjerenja tlaka	1.4 MPa 14 bar 203 psi
Točnost u ±% FS	3 %FS
Broj ulaza	2
Prebacivanje logičkih ulaza	PNP (pozitivno prebacivanje)
Broj izlaza	2
Prebacivanje logičkih izlaza	PNP (pozitivno prebacivanje)
Maksimalno napajanje po kanalu	1 A (opterećenje svjetiljke 12 W)