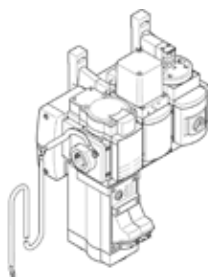


# Modul energetickej účinnosti MSE6-C2M-5000-FB43-D-M-RG-BAR-M12L4-MQ1-AGD

číslo dielca: 8169407

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	6
Typový rad	MSE
montážna poloha	vodorovne +/- 5°
Funkcia ventilu	2/2 otvorený, monostabilný
Pracovný tlak Mpa	0,5 ... 1,1 MPa
Pracovný tlak	5 ... 11 bar
Štandardný menovitý prietok	7.000 l/min
Osvedčenie	RCM Mark
KC značka	KC-EMV
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Nie je možná prevádzka s mazaním
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota skladovania	-10 ... 60 °C
Teplota média	0 ... 50 °C
Spôsob ochrany	IP65 so zásuvkou
Teplota okolia	0 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	4.455 g
Elektrická prípojka	4-pólový M12x1, kódovanie L podľa EN 61076-2-111
Pneumatická prípojka 1	G1/2
Pneumatická prípojka 2	G1/2
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál krytu	PA - zosilnený PA - zosilnený
rozhranie prevádzkovej zbernice	2x zásuvka, M12x1, 4pólová, D-kódovaná
Rozsah jednosmerného pracovného napätia elektronika/snímače	18 ... 30 V
Prevádzkové napätie DC, záťažové napätie	21,6 ... 28,8 V
Ochrana proti prepólovaniu	pre prípoje prevádzkového napätia
Zobraziteľná jednotka (y)	kPa l l/min m3 mbar psi scf scfm
Počiatočná hodnota meracieho rozsahu prietoku	50 l/min
Konečná hodnota meracieho rozsahu prietoku	5.000 l/min
Presnosť prietoku	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Počiatočná hodnota rozsahu merania tlaku (MPa)	0 MPa

charakteristický znak	Hodnota
začiatočná hodnota tlakového meracieho rozsahu	0 bar
Počiatočná hodnota rozsahu merania tlaku (psi)	0 psi
Koncová hodnota rozsahu merania tlaku (MPa)	1,4 MPa
konová hodnota tlakového meracieho rozsahu	14 bar
Koncová hodnota rozsahu merania tlaku (psi)	203 psi
presnosť FS	3 %FS
Počet vstupov	2
vstupy logického obvodu	PNP (Pozitívne spínanie)
Počet výstupov	2
Spínacia logika, výstupy	PNP (Pozitívne spínanie)
Max. napájanie na jeden kanál	1 A (12 W záťaž lampy)