

# Modul energetickej účinnosti MSE6-C2M-5000-FB44-D-M-RG-BAR-AMI-AGD

FESTO

Číslo dielu: 8157908



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	6
Konštrukčný rad	MSE
Montážna poloha	vodorovne +/- 5°
Funkcia ventilu	2/2 otvorený monostabilný
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Prevádzkový tlak	0.5 MPa...1.1 MPa 5 bar...11 bar 72.5 000032...159.5 000032
Rozsah regulácie tlaku	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar 36.25 000032...145 000032
Max. tlaková hysteréza	0.03 MPa 0.3 bar 4.35 000032
Normálny menovitý prietok	7000 l/min
Doba zopnutia	100%
Max. celkový prúd	1 A
Povolenie	RCM Mark
Značka KC	KC-EMV
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním nie je možná
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovacia teplota	-10 °C...60 °C
Teplota média	0 °C...50 °C
Druh krytia	IP65 so zásuvkou
Teplota okolia	0 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	4550 g
Elektrický prípoj	5-pin AIDA Push-pull

Charakteristický znak	Hodnota
Pneumatický prípoj 1	G1/2
Pneumatický prípoj 2	G1/2
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál krytu	Zosilený PA
Materiál veka	Zosilený PA
Rozhranie prevádzkovej zbernice	2x zásuvka RJ45 Push-pull, AIDA
Rozsah prevádzkového napätia DC pre elektroniku/snímače	18 V...30 V
Rozsah prevádzkového napätia DC pre záťažové napätie	21.6 V...28.8 V
Ochrana proti prepólovaniu	pre prípoje prevádzkového napätia
Zobraziteľná jednotka(y)	kPa l l/min m <sup>3</sup> mbar psi scf scfm
Počiatočná hodnota rozsahu merania prietoku	50 l/min
Konečná hodnota rozsahu merania prietoku	5000 l/min
Presnosť hodnoty prietoku	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Rozsah merania tlaku, počiatočná hodnota	0 MPa 0 bar 0 000032
Konečná hodnota rozsahu merania tlaku	1.4 MPa 14 bar
Rozsahu merania tlaku, konečná hodnota	203 000032
Presnosť v ± % FS	3 000098
Počet vstupov	2
Spínacia logika vstupov	PNP (spínané kladným napätím)
Počet výstupov	2
Spínacia logika výstupov	PNP (spínané kladným napätím)
Max. napájanie prúdom na kanál	1 A (výkon svetidla 12 W)