

# modul pro energetickou účinnost MSE6-C2M-5000-FB34-D-M-RG-BAR-AMI-AGD

č. dílu: 8085454

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	6
řada	MSE
montážní poloha	vodorovně +/- 5°
funkce ventilu	2/2 monostabilní, v základ. pol. otevř.
provozní tlak v Mpa	0.5 ... 1.1 MPa
provozní tlak	5 ... 11 bar
normální jmenovitý průtok	7,000 l/min
povolení	RCM Mark
značka KC	KC-EMV
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem není možný
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
skladovací teplota	-10 ... 60 °C
teplota média	0 ... 50 °C
stupeň krytí	IP65 se zásuvkou
okolní teplota	0 ... 50 °C
hmotnost výrobku	4,550 g
elektrické připojení	5 pinů AIDA Push-pull
připojení pneumatiky 1	G1/2
připojení pneumatiky 2	G1/2
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek
materiál krytky	zesílený PA
materiál krytu	zesílený PA
síťová sběrnice	2x zásuvka RJ45 Push-pull, AIDA
rozsah provozního napětí DC, elektronika/čidla	18 ... 30 V
provozní napětí DC silového napájení	21.6 ... 28.8 V
ochrana proti přepólování	pro připojení napájecího napětí
jednotka (jednotky), které lze zobrazit	kPa l l/min m3 mbar psi scf scfm
rozsah měření průtoku, počáteční hodnota	50 l/min
rozsah měření průtoku, konečná hodnota	5,000 l/min
přesnost hodnoty průtoku	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)

parametr	hodnota
rozsah měření tlaku, počáteční hodnota (Mpa)	0 MPa
rozsah tlaku počáteční hodnoty	0 bar
rozsah měření tlaku, počáteční hodnota (psi)	0 psi
rozsah měření tlaku, koncová hodnota (Mpa)	1.4 MPa
rozsah tlaku koncové hodnoty	14 bar
rozsah měření tlaku, koncová hodnota (psi)	203 psi
přesnost FS	3 %FS
počet vstupů	2
logika spínání vstupů	PNP (s kladným spínáním)
počet výstupů	2
spínací logika výstupů	PNP (s kladným spínáním)
max. proud na kanál	1 A (12 W zatížení žárovkou)