

Modul energetickej účinnosti MSE6-E2M-5000-FB13-AGD

Číslo dielu: 2465321

FESTO



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	0.35 MPa...1 MPa 3.5 bar...10 bar 50.75 psi...145 psi
Rozsah regulácie tlaku	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar 36.25 psi...145 psi
Max. tlaková hysteréza	0.03 MPa 0.3 bar 4.35 psi
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	4500 l/min
Doba zopnutia	100%
Max. prúdové zaťaženie	100 mA
Max. spotreba prúdu, logika	300 mA
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	3300 g

Charakteristický znak	Hodnota
Elektrický prípoj	4-pin M18 Zástrčka
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	Zásuvka Sub-D, 9-pin
Rozsah prevádzkového napätia DC pre elektroniku/snímače	18 V...30 V
Rozsah prevádzkového napätia DC pre záťažové napätie	18 V...26.4 V
Ochrana proti prepólovaniu	pre prípoje prevádzkového napätia
Zobraziteľná jednotka(y)	kPa l l/min m3 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 psi
Konečná hodnota rozsahu merania tlaku	1.4 MPa 14 bar
Rozsahu merania tlaku, konečná hodnota	203 psi
Presnosť v ± % FS	3 %FS