

Energie-efficiëntiemodule MSE6-C2M-5000-FB36-D-M-RG-BAR-M12L4-AGD

FESTO

Artikelnummer: 8169406



 General operating condition

Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	6
Serie	MSE
Inbouwpositie	Horizontaal +/- 5°
Ventiel functie	2/2 open monostabiel
Terugstelwijze	mechanische veer
Bedrijfsdruk	0.5 MPa ... 1.1 MPa
Bedrijfsdruk	5 bar ... 11 bar
Bedrijfsdruk	72.5 psi ... 159.5 psi
Drukregelbereik MPa	0.25 MPa ... 1 MPa
Drukregelbereik	2.5 bar ... 10 bar
Drukregelbereik psi	36.25 psi ... 145 psi
Max. drukhysterese	0.03 MPa
Max. drukhysterese	0.3 bar
Max. drukhysterese	4.35 psi
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	7000 l/min
Inschakelduur	100%
Max stroomverbruik last	≤0.26 A
Max. stroomverbruik logica	≤0.35 A
Max. totaalstroom	1 A
Goedkeuring	RCM Mark
KC-kenteken	KC-EMV
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK RoHS-voorschriften
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-10 °C ... 60 °C
Mediumtemperatuur	0 °C ... 50 °C
Beschermingsklasse	IP65 Met stopcontact
Omgevingstemperatuur	0 °C ... 50 °C
Productgewicht	4395 g
Elektrische aansluiting	M12x1, L-gecodeerd conform EN 61076-2-111
Pneumatische aansluiting 1	G1/2
Pneumatische aansluiting 2	G1/2

Functie	Waarde
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium
Materiaal afdekking	PA-versterkt
Materiaal deksel	PA-versterkt
Veldbusinterface	2x contactdoos, M12x1, 4-polig, D-gecodeerd
Bedrijfsspanningsbereik DC elektronica/sensoren	18 V ... 30 V
Bedrijfsspanningsbereik DC lastspanning	21.6 V ... 28.8 V
Polariteitsbescherming	Voor bedrijfsspanningsaansluitingen
Weergeefbare eenheid/eenheden	kPa l l/min m ³ mbar psi scf scfm
Debietmeetbereik beginwaarde	50 l/min
Debietmeetbereik eindwaarde	5000 l/min
Nauwkeurigheid debietwaarde	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Drukmeetbereik startwaarde	0 MPa
Drukmeetbereik beginwaarde	0 bar
Drukmeetbereik startwaarde	0 psi
Drukmeetbereik eindwaarde	1.4 MPa
Drukmeetbereik eindwaarde	14 bar
Drukmeetbereik eindwaarde	203 psi
Nauwkeurigheid in ± % FS	3 %FS
Aantal ingangen	2
Schakellogica ingangen	PNP (plus-schakelend)
Aantal uitgangen	2
Schakellogische uitgangen	PNP (plus-schakelend)
Max. stroomtoevoer per kanaal	1 A (12 W lamplast)