

Energie-efficiëntiemodule MSE6-C2M-5000-FB44-D-M-HB-RG-BAR-AMI-AGE

Artikelnummer: 8217138

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	6
Serie	MSE
Inbouwpositie	Horizontaal +/- 5°
Handbediening	Met toebehoren vergrendelend
Ventiel functie	2/2 open monostabiel
Terugstelwijze	mechanische veer
Bedrijfsdruk	0.5 MPa...1.1 MPa 5 bar...11 bar 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 0.3 bar 4.35 psi
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	7000 l/min
Inschakelduur	100%
Max stroomverbruik last	260 mA
Max. stroomverbruik logica	320 mA
Max. totaalstroom	1 A
Goedkeuring	RCM Mark
KC-kenteken	KC-EMC
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC 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 contrastekker

Functie	Waarde
Omgevingstemperatuur	0 °C...50 °C
Productgewicht	4550 g
Elektrische aansluiting	5-polig AIDA Push-pull
Pneumatische aansluiting 1	G3/4
Pneumatische aansluiting 2	G3/4
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium
Materiaal afdekking	PA-versterkt
Materiaal deksel	PA-versterkt
Veldbusinterface	2x contactdoos RJ45 Push-pull, AIDA
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 m3 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 0 psi
Drukmeetbereik beginwaarde	0 bar
Drukmeetbereik eindwaarde	1.4 MPa 14 bar 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)