Energie-efficiëntiemodule MSE6-E2M-5000-FB43-AGD

Artikelnummer: 8157910

Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	6
Serie	MSE
Inbouwpositie	Horizontaal +/- 5°
Ventielfunctie	2/2 open monostabiel
Terugstelwijze	mechanische veer
Bedrijfsdruk	0.35 MPa...1 MPa 3.5 bar...10 bar 50.75 psi...145 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	4500 l/min
Inschakelduur	100%
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
Omgevingstemperatuur	0 °C...50 °C
Productgewicht	3250 g
Elektrische aansluiting	4-polig M18 Stekkers

Functie	Waarde
Pneumatische aansluiting 1	G1/2
Pneumatische aansluiting 2	G1/2
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	18 V...26.4 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