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

Teilenummer: 8217138

Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	6
Baureihe	MSE
Einbaulage	waagrecht +/- 5°
Handhilfsbetätigung	mit Zubehör rastend
Ventilfunktion	2/2 offen monostabil
Rückstellart	mechanische Feder
Betriebsdruck	0.5 MPa...1.1 MPa 5 bar...11 bar 72.5 psi...159.5 psi
Druckregelbereich	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar 36.25 psi...145 psi
Max. Druckhysterese	0.03 MPa 0.3 bar 4.35 psi
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	7000 l/min
Einschaltdauer	100%
Max. Stromaufnahme Last	260 mA
Max. Stromaufnahme Logik	320 mA
Max. Summenstrom	1 A
Zulassung	RCM Mark
KC-Zeichen	KC-EMV
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Mediumstemperatur	0 °C...50 °C
Schutzart	IP65 mit Steckdose
Umgebungstemperatur	0 °C...50 °C

Merkmal	Wert
Produktgewicht	4550 g
Elektrischer Anschluss	5-polig AIDA Push-pull
Pneumatischer Anschluss 1	G3/4
Pneumatischer Anschluss 2	G3/4
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Abdeckung	PA-verstärkt
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Feldbus-Schnittstelle	2x Dose RJ45 Push-pull, AIDA
Betriebsspannungsbereich DC Elektronik/Sensoren	18 V...30 V
Betriebsspannungsbereich DC Lastspannung	21.6 V...28.8 V
Verpolungsschutz	für Betriebsspannungsanschlüsse
Darstellbare Einheit(en)	kPa l l/min m3 mbar psi scf scfm
Durchflussmessbereich Anfangswert	50 l/min
Durchflussmessbereich Endwert	5000 l/min
Genauigkeit Durchflusswert	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Druckmessbereich Anfangswert	0 MPa 0 bar 0 psi
Druckmessbereich Endwert	1.4 MPa 14 bar 203 psi
Genauigkeit in ± % FS	3 %FS
Anzahl Eingänge	2
Schaltlogik Eingänge	PNP (plusschaltend)
Anzahl Ausgänge	2
Schaltlogik Ausgänge	PNP (plusschaltend)
Max. Stromversorgung pro Kanal	1 A (12 W Lampenlast)