

Energieeffizienzmodul von FESTO

MSE6-E2M-5000-FB37-AGD



Festo-Teilenummer: 3992150

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Energieeffizienzmodul

Energieeffizienzmodul MSE6-E2M-5000-FB37-AGD Baugröße=6, Baureihe=MSE, Einbaulage=waagrecht +/- 5°, Ventalfunktion=2/2 offen monostabil, Betriebsdruck Mpa=0,35 - 1 MPa

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Baugröße	6
Baureihe	MSE
Einbaulage	waagrecht +/- 5°
Ventalfunktion	2/2 offen monostabil
Betriebsdruck	3,5 - 10 bar
Zulassung	RCM Mark
KC-Zeichen	KC-EMV
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-10 - 60 °C
Mediumstemperatur	0 - 50 °C
Schutzart	IP65 mit Steckdose
Umgebungstemperatur	0 - 50 °C

Produktgewicht	3300 g
Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Abdeckung	PA-verstärkt
Werkstoff Deckel	PA-verstärkt
Feldbus-Schnittstelle	2x Dose, M12x1, 4polig, D-codiert
Betriebsspannungsbereich DC Elektronik/Sensoren	18 - 30 V
Betriebsspannung DC Lastspannung	18 - 26,4 V
Verpolungsschutz	für Betriebsspannungsanschlüsse
Darstellbare Einheit(en)	kPa l l/min m ³ 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 bar
Druckmessbereich Endwert	14 bar
Genauigkeit FS	3 %FS

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.