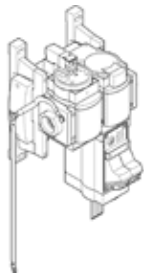


# Energieeffizienzmodul MSE6-E2M-5000-FB44-AGD

Teilenummer: 8157911

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	6
Baureihe	MSE
Einbaulage	waagrecht +/- 5°
Ventilfunktion	2/2 offen monostabil
Betriebsdruck Mpa	0,35 ... 1 MPa
Betriebsdruck	3,5 ... 10 bar
Normalnenndurchfluss	4.500 l/min
Zulassung	RCM Mark
KC-Zeichen	KC-EMV
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
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- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-10 ... 60 °C
Mediumstemperatur	0 ... 50 °C
Schutzart	IP65 mit Steckdose
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Produktgewicht	3.450 g
Elektrischer Anschluss	4-polig M18 Stecker
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 RJ45 Push-pull, AIDA
Betriebsspannungsbereich DC Elektronik/Sensoren	18 ... 30 V
Betriebsspannung DC Lastspannung	18 ... 26,4 V
Verpolungsschutz	für Betriebsspannungsanschlüsse
Darstellbare Einheit(en)	kPa l l/min m3 mbar psi scf scfm
Durchflussmessbereich Anfangswert	50 l/min
Durchflussmessbereich Endwert	5.000 l/min
Genauigkeit Durchflusswert	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Druckmessbereich Anfangswert (MPa)	0 MPa
Druckmessbereich Anfangswert	0 bar
Druckmessbereich Anfangswert (psi)	0 psi
Druckmessbereich Endwert (MPa)	1,4 MPa
Druckmessbereich Endwert	14 bar
Druckmessbereich Endwert (psi)	203 psi
Genauigkeit FS	3 %FS