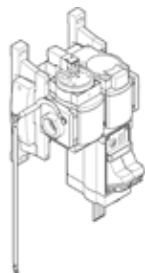


# energy efficiency module MSE6-E2M-5000-FB34-AGD

Daļas numurs: 3869585

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	6
Sērija	MSE
Montāžas pozīcija	Horizontāls +/- 5°
Vārsta funkcija	2/2 atvērts, monostabils
Operating pressure MPa	0,35 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	3,5 ... 10 bar
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	4.500 l/min
Autorizācija	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Elļotāja izmantošana nav iespējama
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Uzglabāšanas temperatūra	-10 ... 60 °C
Vidējā temperatūra	0 ... 50 °C
Aizsardzības klase	IP65 ar spraudņa līgzdu
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Produkta svars	3.450 g
Elektriskais savienojums	4-kontaktu M18 Spraudnis
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	G1/2
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	G1/2
Blīvējumu materiāls	NBR
Korpusa materiāls	Alumīnija spiedienlējums
Vāka materiāls	PA-pastiprināts PA-pastiprināts
Feldbus spraudnis	2x RJ45 spraudņu līgzdas, AIDA
Darbības sprieguma diapazons, DC elektronika/devēji	18 ... 30 V
Ekspluatācijas spriegums DC, slodzes spriegums	18 ... 26,4 V
Polaritātes aizsargāts	Darba sprieguma savienojumiem
Elements(i) kurus var attēlot	kPa l l/min m3 mbar psi scf scfm
Plūsmas mērīšanas diapazona sākotnējā vērtība	50 l/min
Plūsmas mērīšanas diapazona beigu vērtība	5.000 l/min

Pazīme	Lielums
Caurplūdes precizitāte	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Pressure measuring range start value (MPa)	0 MPa
Spiediena mērīšanas diapazons, sākuma vērtība	0 bar
Pressure measuring range start value (psi)	0 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	1,4 MPa
Spiediena mērīšanas diapazons, beigu vērtība	14 bar
Pressure measuring range end value (psi)	203 psi
Precizitāte, FS	3 %FS