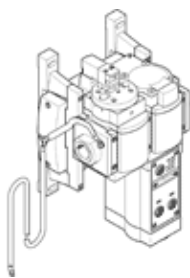


# energy efficiency module MSE6-E2M-5000-FB33-AGD

Broj artikla: 3850287

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	6
Serijska	MSE
Položaj ugradnje	Horizontal +/- 5°
Funkcija ventila	2/2 otvoren, monostabilan
Operating pressure MPa	0,35 ... 1 MPa
Pogonski tlak	3,5 ... 10 bar
Normalni nazivni protok	4.500 l/min
Dozvola	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ležaja	-10 ... 60 °C
Temperatura medija	0 ... 50 °C
Mehanička zaštita	IP65 s utičnicom
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Težina proizvoda	3.350 g
Električni priključak	4-polno M18 Utikači
Pneumatski priključak 1	G1/2
Pneumatski priključak 2	G1/2
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijski tlačni lijev
Material of cover	PA ojačan
Material cover	PA ojačan
Feldbus sučelje	2x utičnica, M12x1, 4-polna, D-kodirana
Područje pogonskog napona DC elektronike/senzora	18 ... 30 V
Pogonski napon DC napon opterećenja	18 ... 26,4 V
Zaštita od zamjene polova	za priključke pogonskog napona
Predočiva(e) jedinica(e)	kPa l l/min m3 mbar psi scf scfm
Mjerno područje protoka, početna vrijednost	50 l/min
Mjerno područje protoka, završna vrijednost	5.000 l/min

Svojstvo	Vrijednost
Točnost protoka	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Pressure measuring range start value (MPa)	0 MPa
Mjerno područje tlaka, početna vrijednost	0 bar
Pressure measuring range start value (psi)	0 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	1,4 MPa
Mjerno područje tlaka, krajnja vrijednost	14 bar
Pressure measuring range end value (psi)	203 psi
Točnost FS	3 %FS