

Modul de eficienta energetica|Modul eficienta energetica MSE6-E2M-5000-FB13-AGD

Numar piesa: 2465321

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune	6
Seria	MSE
Pozitie de instalare	orizontal +/- 5°
Functie de ventil	deschis 2/2 monostabil
Tip de revenire	arc mecanic
Presiune de lucru	0.35 MPa...1 MPa 3.5 bar...10 bar 50.75 psi...145 psi
Domeniu de reglare a presiunii	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar 36.25 psi...145 psi
Histerezis max. de presiune	0.03 MPa 0.3 bar 4.35 psi
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	4500 l/min
Ciclu de lucru	100%
Sarcina de consum curent max.	100 mA
Consum de curent max. logica	300 mA
Autorizare	RCM Mark
Semnul KC	KC-EMV
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Functionarea cu ulei nu este posibila
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de depozitare	-10 °C...60 °C
Temperatura medie	0 °C...50 °C
Tip de protectie	IP65 cu priza
Temperatura ambianta	0 °C...50 °C
Greutate produs	3300 g

Caracteristica	Valoare
Conector electric	4 pini M18 Stecker
Conector pneumatic 1	G1/2
Conexiune pneumatica 2	G1/2
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune
Material aparatoare	Ranforsat cu PA
Material capac	Ranforsat cu PA
Interfata Fieldbus	Priza, Sub-D, 9 pini
Domeniu de tensiune de functionare CC electronica/senzori	18 V...30 V
Intervalul de tensiune de functionare CC tensiunea de sarcina	18 V...26.4 V
Protectie la polaritate inversa	pentru conexiuni de tensiune de lucru
Unitati reprezentabile	kPa l l/min m3 mbar psi scf scfm
Valoare initiala a domeniului de masurare a debitului	50 l/min
Domeniu de masurare a debitului, valoare finala	5000 l/min
Precizia valorii debitului	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Valoare initiala a domeniului de masurare a presiunii	0 MPa 0 bar
Valoarea initiala a domeniului de masurare a presiunii	0 psi
Valoarea finala a domeniului de masurare a presiunii	1.4 MPa 14 bar 203 psi
Precizia in ± % FS	3 %FS