

Enerji verimliliği modülü|E2M|Enerji verimlilik modülü MSE6-E2M-5000-FB43-AGD

FESTO

Ürün numarası: 8157910



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	6
Seri	MSE
Montaj konumu	yatay +/- 5 °
Valf fonksiyonu	2/2 açık tek bobinli
Geri alma türü	mekanik yay
Çalışma basıncı	0.35 MPa...1 MPa 3.5 bar...10 bar 50.75 psi...145 psi
Basınç kontrol aralığı	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar 36.25 psi...145 psi
Maks. basınç histerezi	0.03 MPa 0.3 bar 4.35 psi
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	4500 l/dak
Devreye girme süresi	100%
Maks. akım tüketimi, yük	100 mA
Maks. akım tüketimi, mantık	270 mA
Ruhsat	RCM işareti
KC işareti	KC-EMC
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün değil
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Depolama sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Akışkan sıcaklığı	0 °C...50 °C
Koruma türü	IP65 soketli
Ortam sıcaklığı	0 °C...50 °C
Ürün ağırlığı	3250 g

Özellik	Değer
Elektrik bağlantısı	4 kutuplu M18 Soket
Pnömatik bağlantı 1	G1/2
Pnömatik bağlantı 2	G1/2
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm
Kapak malzemesi	PA takviyeli PA takviyeli
Fieldbus arayüzü	2x soket, M12x1, 4 kutuplu, D kodlu
Çalışma gerilimi aralığı DC elektronik/sensörler	18 V...30 V
Çalışma gerilimi aralığı DC yük gerilimi	18 V...26.4 V
Ters polarite koruması	çalışma voltajı bağlantıları için
Görüntülenebilir birim(ler)	kPa l l/dak m ³ mbar psi scf scfm
Akış ölçüm aralığı başlangıç değeri	50 l/dak
Akış ölçüm aralığı bitiş değeri	5000 l/dak
Akış değeri doğruluk	± (%3 o.m.v. + %0.3 FS)
Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri	0 MPa 0 bar 0 psi
Basınç ölçüm aralığı bitiş değeri	1.4 MPa 14 bar 203 psi
Doğruluk ±% FS	3 %FS