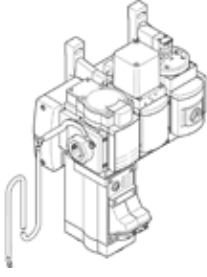


# Enerji verimlilik modülü

## MSE6-C2M-5000-FB34-D-M-RG-BAR-AMI-AGD

Ürün numarası: 8085454

FESTO



### Bilgi sayfası

| Özellik   | Değer  |
|---|--|
| Büyükölçü   | 6  |
| Seri  | MSE  |
| Montaj pozisyonu                                  | Yatay +/- 5°   |
| Valf fonksiyonu                                   | 2/2 açık, tek durumlu  |
| Mpa işletim basıncı                               | 0,5 ... 1,1 MPa  |
| Çalışma basıncı                                   | 5 ... 11 bar   |
| Standart nominal debi                             | 7.000 l/min  |
| Müsaade edilebilirlik                             | RCM Mark   |
| KC işareti  | KC-EMV   |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)                 | EMC için EU yönetmeliğine uygun<br>EU-RoHS-RL uyarınca                             |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)               | Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre<br>UK RoHS talimatlarına göre |
| Kullanım havası                                   | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]                                       |
| Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama          | Yağlamalı operasyon mümkün değil   |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK           | 2 - Ortalama paslanma  |
| PWIS uygunluğu                                    | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Depolama sıcaklığı                                | -10 ... 60 °C  |
| Kullanım havası sıcaklığı                         | 0 ... 50 °C  |
| Koruma sınıfı                                     | IP65<br>Soketli  |
| Çevre sıcaklığı                                   | 0 ... 50 °C  |
| Ürün ağırlığı                                     | 4.550 g  |
| Elektriksel bağlantı                              | 5-pinli<br>AIDA Push-pull  |
| Pnömatik bağlantı 1                               | G1/2   |
| Pnömatik bağlantı 2                               | G1/2   |
| Malzeme, sızdırmazlık elemanları                  | NBR  |
| Malzeme, muhafaza                                 | Alüminyum pres döküm   |
| Malzeme, kapak                                    | PA-kuvvetlendirilmiş<br>PA-kuvvetlendirilmiş                                       |
| Fieldbus arabirimi                                | 2x RJ45 push-pull soket, AIDA  |
| Çalışma gerilimi aralığı, DC elektronik/sensörler | 18 ... 30 V  |
| DC çalışma gerilimi, yük gerilimi                 | 21,6 ... 28,8 V  |
| Kutup korumalı                                    | Çalışma gerilimi bağlantıları için   |
| Görüntülenebilen birim(ler)                       | kPa<br>l<br>l/min<br>m <sup>3</sup><br>mbar<br>psi<br>scf<br>scfm                  |
| Debi ölçüm aralığı başlangıç değeri               | 50 l/min   |
| Debi ölçüm aralığı son değeri                     | 5.000 l/min  |
| Debi miktarının doğruluğu                         | ± (3% o.m.v. + 0,3% FS)  |

| Özellik                                     | Değer                     |
|---|---------------------------|
| Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri (MPa) | 0 MPa                     |
| Basınç ölçüm aralığı, ilk değer             | 0 bar                     |
| Basınç ölçüm aralığı başlangıç değeri (psi) | 0 psi                     |
| Basınç ölçüm aralığı son değeri (MPa)       | 1,4 MPa                   |
| Basınç ölçüm aralığı, son değer             | 14 bar                    |
| Basınç ölçüm aralığı son değeri (psi)       | 203 psi                   |
| Doğruluk derecesi, FS                       | 3 %FS                     |
| Giriş sayısı                                | 2                         |
| Giriş devre lojiji                          | PNP (positif anahtarlama) |
| Çıkış sayısı                                | 2                         |
| Anahtarlama lojiji, çıkışlar                | PNP (positif anahtarlama) |
| Kanal başına maks. güç beslemesi            | 1 A (12 W lamba yükü)     |