

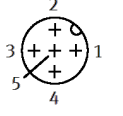
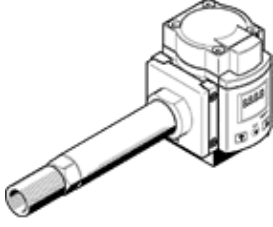
akış sensörü

SFAM-62-5000L-TG12-2SA-M12

Ürün numarası: 565383

FESTO

Dişli bağlantı için.



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|--|--|
| Müsaade edilebilirlik | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı) | EMC için EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre |
| Sertifika yayınlayan bölüm | UL E322346 |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |
| Ölçme değeri | Hacim Volümetrik debi |
| Akış yönü | Tek yönlü Soldan sağa doğru |
| Ölçme prensibi | Termal |
| Ölçme metodu | Heat Loss |
| Debi ölçüm aralığı başlangıç değeri | 50 l/min |
| Debi ölçüm aralığı son değeri | 5.000 l/min |
| Mpa işletim basıncı | 1,6 MPa |
| Çalışma basıncı | 16 bar |
| Kullanım havası | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4] Nitrojen |
| Kullanım havası sıcaklığı | 0 ... 50 °C |
| Çevre sıcaklığı | 0 ... 50 °C |
| Nominal sıcaklık | 23 °C |
| Debi miktarının doğruluğu | ± (3% o.m.v. + 0,3% FS) |
| ± %FS cinsinden sıfır noktası tekrarlaması hassasiyeti | 0,2 %FS |
| ± %FS cinsinden tekrarlaması hassasiyeti toleransı | 0,8 %FS |
| Sıcaklık katsayısı marjı ± %FS/K | typ. 0,1%FS/K |
| Basınç bağımlılık marjı ± %FS/bar | 0,5 %FS/b. |
| Anahtarlama çıkışı | 2 x PNP veya 2 x NPN anahtarlanabilir |
| Anahtarlama fonksiyonu | Aralık karşılaştırıcı veya eşik değer karşılaştırıcı, ayarlanabilir |
| Anahtarlama elemanı fonksiyonu | N/K veya N/A kontak, anahtarlanabilir |
| Max. Çıkış akımı | 100 mA |
| Analog çıkış | 4 - 20 mA |
| Başlangıçtaki debi miktarının karakteristik eğrisi | 0 l/min |
| Son debi miktarının karakteristik eğrisi | 5.000 l/min |
| Çıkış karakteristik eğrisi başlangıç değeri | 4 mA |
| Çıkış karakteristik eğrisi son değeri | 20 mA |
| Maks. yük direnci, akım çıkışı | 500 Ohm |
| Kısa devre korumalı | evet |
| Aşırı yüke karşı dayanıklı | Temin edilebilir |
| Çalışma gerilimi aralığı DC | 15 ... 30 V |
| Kutup korumalı | bütün elektriksel bağlantılar için |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi | Erkek soket |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi | M12x1, EN 61076-2-101'e uygun A-kodlu |

| Özellik | Değer |
|--|--|
| Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı | 5 |
| Elektriksel bağlantı 1, montaj tipi | Vidalı kilit |
| Maks. hat uzunluğu | 30 m |
| Bağlantı şekli | Hat döşeme |
| Montaj pozisyonu | Yatay |
| Pnömatik bağlantı | G1/2 |
| Ürün ağırlığı | 1.100 g |
| Malzeme, muhafaza | Alüminyum pres döküm PA-kuvvetlendirilmiş |
| Gösterge tipi | Aydınlatmalı LCD, çok renkli |
| Görüntülenebilen birim(ler) | l l/min m ³ scf scfm |
| Ayarlama seçenekleri | Teach-In Gösterge ve butonlar ile |
| Değişikliğe karşı koruma | PIN-Code |
| Anahtarlama ayarlama aralığı | 1 ... 100 % |
| Histeresis ayar aralığı | 0 ... 90 % |
| Koruma sınıfı | IP65 |
| Basınç düşüşü | < 100 mbar |
| Koruma sınıfı | III |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 2 - Ortalama paslanma |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |