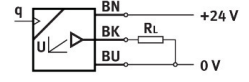


Akış sensörü SFTE-1U-Q4-B-2.5K

Ürün numarası: 8058511

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Ruhsat | RCM işareti |
| 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 |
| KC işareti | KC-EMC |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Ölçme büyüklüğü | Kütle akışı Volümetrik debi |
| Akış yönü | tek yönlü |
| Ölçüm prensibi | termal |
| Ölçüm metodu | Isı kaybı |
| Akış algılama aralığı başlangıç değeri | 0 l/dak |
| Akış algılama aralığı bitiş değeri | 1 l/dak |
| Çalışma basıncı | -0.9 bar...10 bar |
| İşletim ortamı | ISO 8573-1:2010 [6:4:4] uyarınca basınçlı hava Azot |
| Akışkan sıcaklığı | 0 °C...50 °C |
| Ortam sıcaklığı | 0 °C...50 °C |
| Nominal sıcaklık | 23 °C |
| Tekrarlama hassasiyeti ± %FS | 1 %FS |
| Analog çıkış | 1 - 5 V |
| Yükselme zamanı | 3 ms |
| Min. yük direnci gerilim çıkışı | 20 kOhm |
| Kısa devre dayanımı | evet |
| Aşırı yük dayanımı | mevcut |
| Çalışma gerilimi aralığı DC | 22 V...26 V |
| Boşta çalışma akımı | 17 mA |
| Ters polarite koruması | tüm elektrik bağlantıları için |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü | Kablo |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi | açık uç |
| Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı | 3 |

| Özellik | Değer |
|-----------------------------|---|
| Kablo uzunluğu | 2.5 m |
| Kablo kılıfı malzemesi | TPE-U(PUR) |
| Montaj türü | Hat kurulumu geçiş deliği ile aksesuarlarla |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Pnömatik bağlantı | dış çapı Ø 4 mm olan soket bağlantısı için |
| Ürün ağırlığı | 40 g |
| Gövde malzemesi | PA takviyeli |
| Koruma türü | IP40 |
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 2 - orta derece korozyona maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B2-L |
| Temiz oda sınıfı | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 4 |