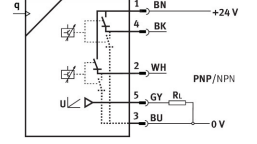


Debi sensörü SFAB-600U-WQ10-2SV-M12

Ürün numarası: 565404

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Ruhsat | RCM işareti c UL us - Tanınan (OL) |
| 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 |
| Sertifikayı düzenleyen kuruluş | UL E322346 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Ölçme büyüklüğü | Hacim Volümetrik debi |
| Akış yönü | tek yönlü P1 -> P2 |
| Ölçüm prensibi | termal |
| Ölçüm metodu | Isı kaybı |
| Akış ölçüm aralığı başlangıç değeri | 6 l/dak |
| Akış ölçüm aralığı bitiş değeri | 600 l/dak |
| Çalışma basıncı | 0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi |
| İşletim ortamı | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava Azot |
| Akışkan sıcaklığı | 0 °C...50 °C |
| Ortam sıcaklığı | 0 °C...50 °C |
| Nominal sıcaklık | 23 °C |
| Akış değeri doğruluk | ± (%3 o.m.v. + %0.3 FS) |
| Sıfır nokta tekraralama hassasiyeti ± %FS | 0.2 %FS |
| Tekrarlama hassasiyeti aralık ±% FS | 0.8 %FS |
| Sıcaklık katsayısı aralığı ± %FS/K | tipik olarak % 0,1 FS/K |
| Basınç etki aralığı ±% FS/bar | 0.5 %FS/b. |
| Anahtarlama çıkışı | 2 x PNP veya 2 x NPN değiştirilebilir |
| Anahtarlama fonksiyonu | Pencere karşılaştırıcı Eşik değeri karşılaştırıcı |
| Anahtarlama elemanı işlevi | Değiştirilebilir normalde kapalı kontakt/normalde açık kontakt |
| Maks. çıkış akımı | 100 mA |

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Analog çıkış | 0 - 10 V |
| Akış karakteristik eğrisi başlangıç değeri | 0 l/dak |
| Akış karakteristik eğrisi bitiş değeri | 600 l/dak |
| Çıkış karakteristik eğrisi başlangıç değeri | 0 V |
| Çıkış karakteristiği nihai değer | 10 V |
| Min. yük direnci gerilim çıkışı | 10 kOhm |
| Kısa devre dayanımı | evet |
| Aşırı yük dayanımı | mevcut |
| Çalışma gerilimi aralığı DC | 15 V...30 V |
| Boşta çalışma akımı | 120 mA |
| Ters polarite koruması | tüm elektrik bağlantıları için |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü | Soket |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi | M12x1, EN 61076-2-101'e göre A kodlu |
| Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı | 5 |
| Montaj türü | geçiş deliği ile şapka raylı duvar/yüzey tutucu ile |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Pnömatik bağlantı | dış çapı Ø 10 mm olan hortum için |
| Ürün ağırlığı | 160 g |
| Gövde malzemesi | PA takviyeli |
| Gösterge türü | Çok renkli LCD ışık |
| Görüntülenebilir birim(ler) | l l/dak m ³ scf scfm |
| Ayar seçenekleri | Öğretmek ekran ve butonlar aracılığıyla |
| Manipülasyon koruması | PIN kodu |
| Koruma türü | IP65 |
| Basınç düşüşü | 100 mbar |
| Koruma sınıfı | III |
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 2 - orta derece korozyona maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |