

Akış Sensörü

FFAF094

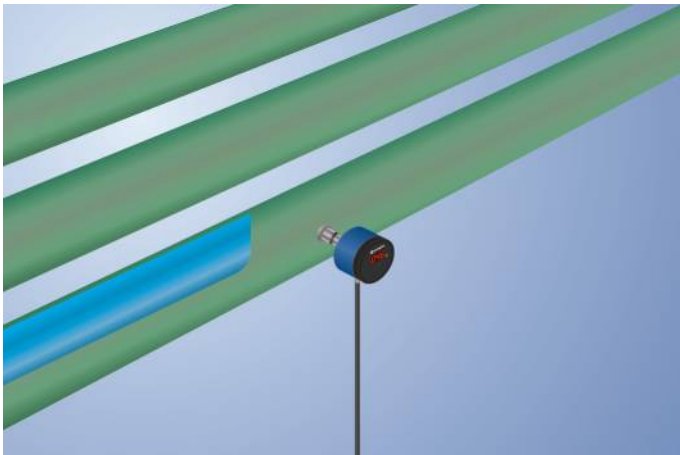
Sipariş numarası

UniFlow



- Akış yönünden bağımsız ölçüm
- Ekran üzerinden kolay kullanım
- Gösterge akış ve madde sıcaklığı arasında değiştirilebilmektedir
- Madde sıcaklığı 0...60 °C (akış ölçümü olmadan 24h için 140 °C)
- Sınıfında en yüksek kesinlik
- Yerden bağımsız montaj

wenglor'un uniflow akış sensörleri, kapalı boru sistemlerinde yağlı ve sulu sıvıların akış hızını ölçer. uniflow akış sensörleri, entegre ekran üzerinden kolayca kumanda edilebilir. İyi görünen anahtarlama durumu göstergesi, bakım çalışmalarında arızalı sensörlerin hızlı bir şekilde bulunmasını sağlar. wenglor'un uniflow akış sensörleri, kapalı boru sistemlerinde yağlı ve sulu sıvıların akış hızını ölçer. uniflow akış sensörleri, entegre ekran üzerinden kolayca kumanda edilebilir. İyi görünen anahtarlama durumu göstergesi, bakım çalışmalarında arızalı sensörlerin hızlı bir şekilde bulunmasını sağlar.



Teknik Veriler

Sensöre özel veriler

Ölçüm aralığı	15...100 cm/s
Ayar aralığı	20...100 cm/s
Madde	Yağ
Ölçme hatası (toplam)	2 %
MTTFd (EN ISO 13849-1)	766,91 a
Anahtarlama histerezi	5 %
Sıcaklık gradyanı	30 K
Sıcaklık atlaması olduğunda yanıt süresi	10 s

Çevre koşulları

Madde sıcaklığı	0...60 °C
Çevre sıcaklığı	-20...70 °C
Basınç dayanımı	60 bar
EMU	DIN EN 60947-5-9
Şok dayanımı DIN IEC 68-2-27	30 g / 11 ms
Titreşim dayanımı DIN IEC 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Elektriksel veriler

Besleme gerilimi	16...32 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	60 mA
Anahtarlama çıkışı sayısı	1
Analog çıkış	4...20 mA
Sinyal kaynağı	Akış
Tepki süresi	4...15 s
Röle çıkışı anahtarlama akımı (24 VDC)	< 1 A
Aım çıkışı yük direnci	< 500 Ohm
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Koruma sınıfı	III

Mekanik veriler

Ayar türü	Menü
Gövde malzemesi	PBT; PC; FKM
Kumanda panosu materyali	Polyester
Ortam ile temas eden malzeme	1.4435; 1.4404; FKM
Koruma sınıfı	IP67 *
Bağlantı türü	M12 x 1; 5 pin'li
Proses bağlantısı	G 1/4"
Proses bağlantı uzunluğu (PCL)	42 mm
Çubuk uzunluğu (PL)	10 mm

Analog çıkış akış	●
PNP NO	●

Bağlantı şeması no.	1002
Kumanda panosu no.	A03
Uygun bağlantı tekniği no.	35

* wenglor tarafından kontrol edildi

Tamamlayıcı ürünler

Conta G1/4" ZH5G001

Yazılım



27



Legend

