

Sıcaklık Sensörü

FFAT014

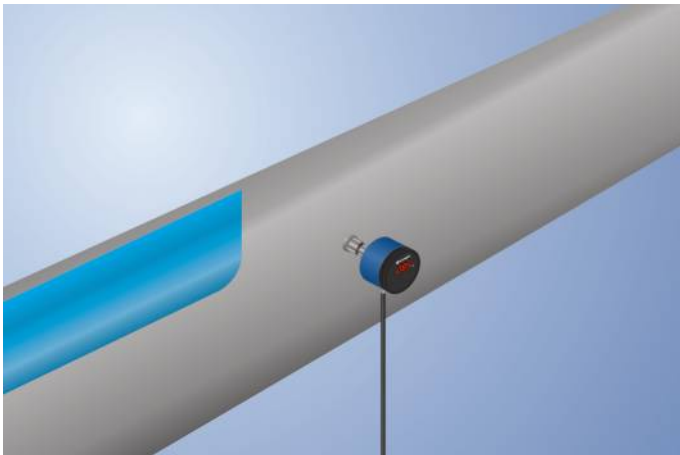
Sipariş numarası

UniTemp



- Çok iyi görünen anahtarlama durumu göstergesi
- Ekran üzerinden kolay kullanım
- Sıcaklık aralığı: 0...200 °C sunulur

unitemp sıcaklık sensörleri, sıvı veya gaz biçiminde ortamların sıcaklığını ölçer ve proseslerin sıcaklık denetiminin yapılmasını sağlar.



Teknik Veriler

Sensöre özel veriler

Sıcaklık ölçüm aralığı	0...140 °C
Ayar aralığı	2...139 °C
Madde	Sıvılar; gazlar
Ölçme hatası	± 1 °C
Çözünürlük	1 °C
Anahtarlama histerezi	2 °C
Tepki süresi	2...4 s

Çevre koşulları

Madde sıcaklığı	0...140 °C
Çevre sıcaklığı	-20...80 °C
Basınç dayanımı	60 bar
EMU	DIN EN 61326-2-3
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 (U _b = 24 V)	60 mA
Anahtarlama çıkışı sayısı	1
Analog çıkış	0...10 V
Sinyal kaynağı	Sıcaklık
Gerilim çıkışı yük akımı	< 20 mA
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 × 1; 5 pin'li
Proses bağlantısı	G 1/2"
Proses bağlantı uzunluğu (PCL)	47 mm
Çubuk uzunluğu (PL)	10 mm

Emniyet tekniğine ilişkin veriler

MTTFd (EN ISO 13849-1)	766,91 a
Analog çıkış	●
Röle NO	●
Bağlantı şeması no.	1003
Kumanda panosu no.	A01
Uygun bağlantı tekniği no.	35
Uygun sabitleme tekniği no.	903 905

* wenglor tarafından kontrol edildi

Tamamlayıcı ürünler

Conta G1/2" ZH5G002



27



Legend

A01

