

Sıcaklık Sensörü

FXDD019

Sipariş numarası

weFlux² InoxSens



- FDA uyumlu
- IP69K'lı sağlam paslanmaz çelik gövde
- Sıcaklık ölçüm aralığı -50...+200 °C
- T90'ın tepki süresi: <2 saniye

Teknik Veriler

Sensöre özel veriler

Sensör elemanı	PT100, Sınıf B
Sıcaklık ölçüm aralığı	-50...200 °C
Madde	Sıvılar; gazlar
Tepki süresi	< 2 s

Çevre koşulları

Madde sıcaklığı	-50...200 °C
Çevre sıcaklığı	-25...80 °C
Depolama sıcaklığı	-25...80 °C
Basınç dayanımı	100 bar
Şok dayanımı	IEC 60751
Titreşim dayanımı	IEC 60751

Mekanik veriler

Gövde malzemesi	1.4404
Ortam ile temas eden malzeme	1.4404
Koruma sınıfı	IP68/IP69K *
Bağlantı türü	M12 × 1; 4 pin'li
Proses bağlantısı	G 1/2" CIP özellikli
Proses bağlantı uzunluğu (PCL)	243,5 mm
Çubuk uzunluğu (PL)	200 mm

PT100

Bağlantı şeması no.

140

Uygun bağlantı tekniği no.

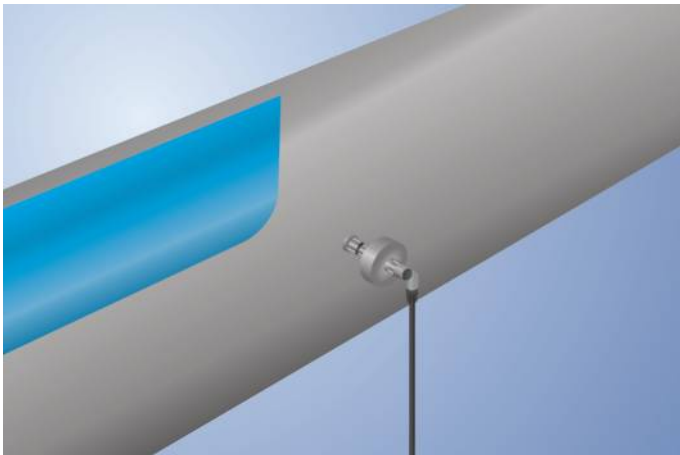
2

Uygun sabitleme tekniği no.

906

* wenglor tarafından kontrol edildi

weFlux² sıcaklık sensörleri, kapalı boru sistemlerindeki sıvı ve gaz sıcaklıklarını hassas şekilde ölçer. Standartlaştırılmış PT100/PT1000 direnç değeri, kontrolöre kolayca bağlanabilir. Çapı sadece 27 mm olan ve yüzeyi kolayca temizlenebilen kompakt dış muhafaza, V4A paslanmaz çelikten oluşur. Sıcaklık sensörleri, sağlam dış muhafazaları ve fonksiyonel tasarımları sayesinde FDA uyumludur.





Legend