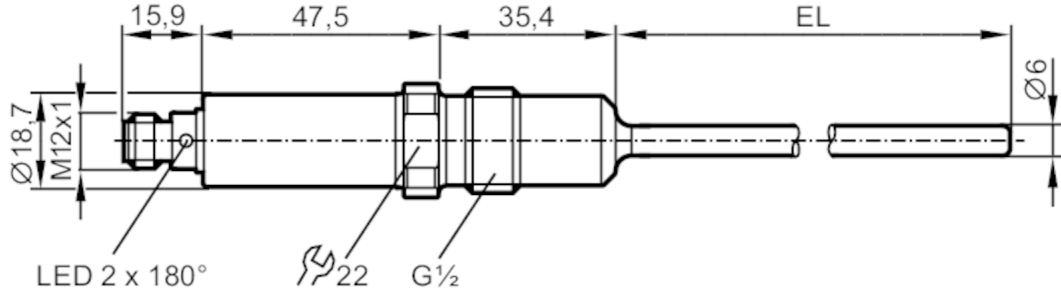


TA2531



Sıcaklık transmitteri

TA-100CLER12- - /US









































































































































































































































































































































































Sıcaklık transmitteri

TA-100CLER12- - /US

Fabrika ayarı	-10...150 °C
Çözünürlük	
Analog çıkışın çözünürlüğü [K]	0,04
Doğruluk / sapma	
Hassas analog çıkış [K]	$\pm 0,3 + (\pm 0,1 \% MS)$
Sıcaklık katsayısı [10 K başına sapma aralığının % si]	0,1; (25 $\pm$ 5 °C referans değerlerinden sapma durumunda)
Tepki süresi	
Dinamik cevap T05 / T09 [s]	< 0,5 / < 2
Arabirimler	
Haberleşme arayüzü	IO-Link
Aktarım türü	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revizyonu	1.1
Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
Çalışma sıcaklığı hakkında	ortam sıcaklığında: < 160 °C -25...60 °C ortam sıcaklığında: < 200 °C
Depolama sıcaklığı [°C]	-40...100
Koruma	IP 67; IP 68; IP 69K
Testler / Onaylar	
EMC	DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3
Şok dayanımı	DIN IEC 68-2-27 50 g (11 ms)
Titreşim dayanımı	DIN IEC 68-2-6 10 g (10...2000 Hz)
MTTF [yıl]	334
Onay notu	fabrika sertifikası indirmek için: www.factory-certificate.ifm
UL onayı	UL onay numarası K002
Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	231,5
Boyutlar [mm]	Ø 18,7
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PEI; FKM
Malzeme (ıslak parçalar)	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L) elektro parlatılmış
Sıkıştırma torku [Nm]	30...50
Proses bağlantısı	dişli bağlantı G 1/2 sızdırmazlık konisi
Islak parçaların yüzey karakteristikleri Ra / Rz	Ra: < 0,8
Prob çapı [mm]	6
Montaj uzunluğu EL [mm]	100
Açıklamalar	
Açıklamalar	MS = ölçüm aralığını ayarla Doğruluk değerleri akan sudaki uygulama içindir
Paket miktarı	1 adet

TA2531



Sıcaklık transmitteri

TA-100CLER12- - /US

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

