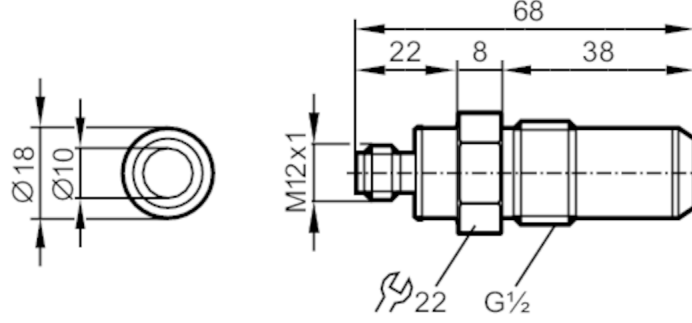


Proses bağlantılı sıcaklık sensörü

TM-000KLER12-/US/



EC 1935/2004 FDA

Ürün özellikleri		
Ölçme aralığı	[°C]	-50...140
Proses bağlantısı		dişli bağlantı G 1/2 sızdırmazlık konisi gömülebilir montaj
Uygulama		
Sistem		Altın kaplamalı kontaklar
Ölçme elemanı		1 x Pt 100; (DIN EN 60751' e göre, Sınıf A)
Ortam		Sıvılar ve gazlar
Ortam sıcaklığı	[°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Dayanma basıncı	[bar]	16
Elektriksel özellikleri		
Koruma sınıfı		III
Ölçüm / ayar aralığı		
Ölçme aralığı	[°C]	-50...140
Doğruluk / sapma		
Doğruluk	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
Tepki süresi		
Dinamik cevap T05 / T09	[s]	10 / 40; (su için (70 °C; 0,04 m/s))
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...70
Depolama sıcaklığı	[°C]	-40...100
Koruma		IP 69K; (uygun konektör ile birlikte)
Testler / Onaylar		
MTTF	[yıl]	12683,9
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	126,5
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PEEK
Malzeme (ıslak parçalar)		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); PEEK
Sıkıştırma torku	[Nm]	10
Proses bağlantısı		dişli bağlantı G 1/2 sızdırmazlık konisi gömülebilir montaj

TM4599



Proses bağlantılı sıcaklık sensörü

TM-000KLER12-/US/

Açıklamalar

Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kontaklar: altın kaplamalı



Bağlantı

