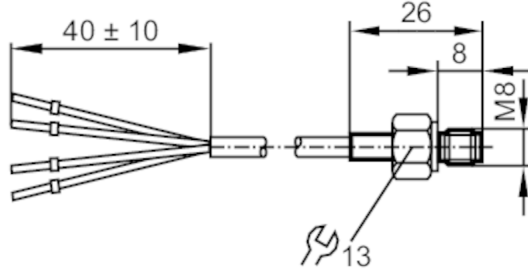


TS285A



Vida bağlantılı kablolu sıcaklık sensörü

TS-200KLM08..../3D/3G



Ürün özellikleri

Ölçme aralığı	-20...115 °C	-4...239 °F
Proses bağlantısı	dişli bağlantı M8 dış dişli	

Uygulama

Ölçme elemanı	1 x Pt 100; (DIN EN 60751' e göre, Sınıf A; Çalışma akımı en fazla 10 mA)
Montaj	Katı cisimlere bağlantı için sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	< 6 DC
Yalıtım derecelendirmesi	[V]	2500; (sensör gövdesi ve içi arasındaki yalıtım)
Koruma sınıfı		III

Ölçüm / ayar aralığı

Ölçme aralığı	-20...115 °C	-4...239 °F
Ölçüm aralığı hakkında	ATEX olmayan uygulamalar için ölçüm aralığı: -20...150 °C / -4...302 °F	

Doğruluk / sapma

Doğruluk	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
----------	-----	-------------------------

Tepki süresi

Dinamik cevap T05 / T09	[s]	8 / 20; (su için (70 °C; 0,04 m/s))
-------------------------	-----	-------------------------------------

Çalışma Koşulları

Koruma	IP 67	
--------	-------	--

Testler / Onaylar

ATEX onaylı	II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X	
	II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
MTTF	[yıl]	14269,4

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	111,05
Gövde		vidalı sensör
Boyutlar	[mm]	M8
Diş tasarımı		M8
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Proses bağlantısı		dişli bağlantı M8 dış dişli

Açıklamalar

Paket miktarı	1 adet	
---------------	--------	--

TS285A



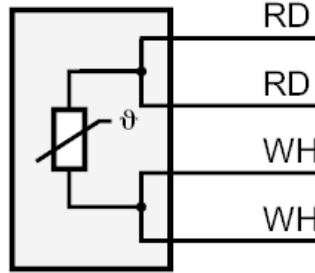
Vida bağlantılı kablolu sıcaklık sensörü

TS-200KLKM08..../3D/3G

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, Silikon; 4 x 0,34 mm²

Bağlantı



RD =
WH =

Kablo renkleri :
kırmızı
beyaz