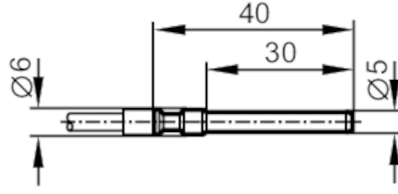


TS325A



Proses bağlantılı kablolu sıcaklık sensörü

TS-300KEKD06...../3M/3D/3G



Ürün özellikleri

Ölçme aralığı	-20...80 °C	-4...176 °F
Proses bağlantısı	Ø 5 mm	

Uygulama

Sistem	ekranlı kablo	
Ölçme elemanı	1 x Pt 100; (DIN EN 60751' e göre, Sınıf B; Çalışma akımı en fazla 10 mA)	
Ortam	Sıvılar ve gazlar	
Minimum kurulum derinliği [mm]	15	

Elektriksel özellikleri

Yalıtım derecelendirmesi [V]	2500; (sensör gövdesi ve içi arasındaki yalıtım)	
Koruma sınıfı	III	

Ölçüm / ayar aralığı

Ölçme aralığı	-20...80 °C	-4...176 °F
Ölçüm aralığı hakkında	ATEX olmayan uygulamalar için ölçüm aralığı: -20...180 °C / -4...356 °F	

Doğruluk / sapma

Doğruluk [K]	± (0,30 K + 0,005 x t)	
--------------	-------------------------	--

Tepki süresi

Dinamik cevap T05 / T09 [s]	4 / 10; (DIN EN 60751 e uygun)	
-----------------------------	--------------------------------	--

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-20...80	
Koruma	IP 67	

Testler / Onaylar

ATEX onaylı	Ex II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc X	
	Ex II 3G Ex nA IIC T5 Gc X	
MTTF [yıl]	19025,9	

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	88,6	
Boyutlar [mm]	Ø 5 / L = 40	
Malzemeler	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)	
Malzeme (ıslak parçalar)	paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)	
Proses bağlantısı	Ø 5 mm	
Prob çapı [mm]	5	

Açıklamalar

Açıklamalar	Doğruluk değerleri akan sudaki uygulama içindir	
-------------	---	--

TS325A



Proses bağlantılı kablolu sıcaklık sensörü

TS-300KEKD06...../3M/3D/3G

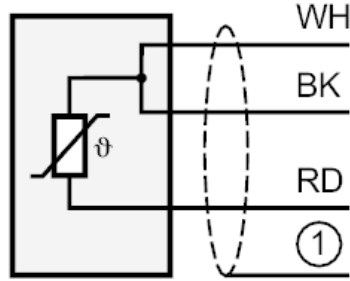
Paket miktarı

1 adet

Elektriksel bağlantı

Kablo: 3 m, Silikon, ekranlı

Bağlantı



1 = ekran gövdeye bağlı değil
Kablo renkleri :
WH = beyaz
BK = siyah
RD = kırmızı