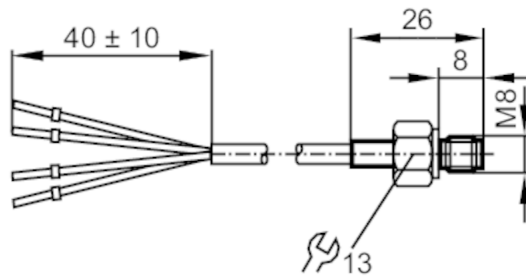


TS285A



Sensor kabel suhu dengan sensor screw-in

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



Karakteristik produk

Rentang pengukuran	-20...115 °C	-4...239 °F
Koneksi proses	koneksi berulir M8 ulir eksternal	

Aplikasi

Elemen pengukuran	1 x Pt 100; (sesuai DIN EN 60751, kelas A; arus pengoperasian maks. 10 mA)
Instalasi	RTD kontak untuk benda padat

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	< 6 DC	
Peringkat isolasi [V]	2500; (isolasi antara casing sensor dan struktur internal sensor)	
Kelas perlindungan	III	

Rentang pengukuran/pengaturan

Rentang pengukuran	-20...115 °C	-4...239 °F
Catatan tentang rentang pengukuran	rentang pengukuran untuk aplikasi non-ATEX: -20...150 °C / -4...302 °F	

Akurasi/deviasi

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

Waktu respons

Respons dinamis T05 / T09 [s]	8 / 20; (uair (70 °C; 0,04 m/s))	
-------------------------------	----------------------------------	--

Kondisi pengoperasian

Perlindungan	IP 67	
--------------	-------	--

Pengujian/persetujuan

Tanda ATEX	II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X	
	II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
MTTF [ANN]	14269.4	

Data teknis

Berat [g]	111.05	
Casing	sensor screw-in	
Dimensi [mm]	M8	
Penamaan ulir	M8	
Material	baja tahan karat (1.4404 / 316L)	
Koneksi proses	koneksi berulir M8 ulir eksternal	

TS285A



Sensor kabel suhu dengan sensor screw-in

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

Keterangan

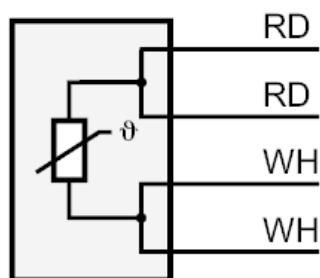
Jumlah paket

1 buah

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, silikon; 4 x 0.34 mm²

Koneksi



RD =

WH =

Warna core :
merah
putih