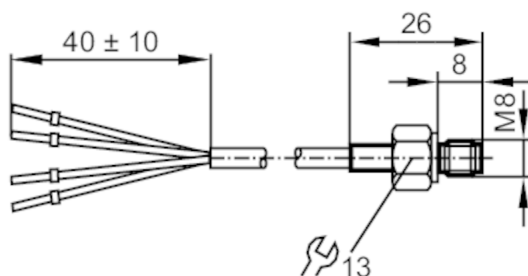


TS285A



Temperatuur-kabelsensor met inschroefelement

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



Producteigenschappen

Meetbereik	-20...115 °C	-4...239 °F
Procesaansluiting	schroefdraad M8 buitendraad	

Toepassingsgebied

Meetelement	1 x Pt 100; (volgens DIN EN 60751, klasse A; max. stroom 10 mA)
Montage	contactsensor voor massieve elementen

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	< 6 DC
Isolatiewaarde	[V]	2500; (sensorbehuizing naar sensor interne opbouw)
Beschermklasse		III

Meet- / instelbereik

Meetbereik	-20...115 °C	-4...239 °F
Opmerking meetbereik	meetbereik voor niet-ATEX applicaties: -20...150 °C / -4...302 °F	

Nauwkeurigheid / afwijkingen

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

Reactietijden

Aanspreekdynamiek T05 / T09	[s]	8 / 20; (voor water (70 °C; 0,04 m/s))
-----------------------------	-----	--

Omgevingsvariabelen

Beschermklasse	IP 67
----------------	-------

Toelatingen / testen

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

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	111,05
Behuizing		inschroefelement
Afmetingen	[mm]	M8
Schroefdraadtype		M8
Materialen		1.4404 (roestvast staal / 316L)
Procesaansluiting		schroefdraad M8 buitendraad

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

TS285A



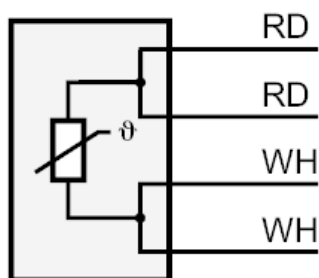
Temperatuur-kabelsensor met inschroefelement

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, siliconen; 4 x 0,34 mm²

Aansluiting



RD =

WH =

Aderkleuren :

rood

wit