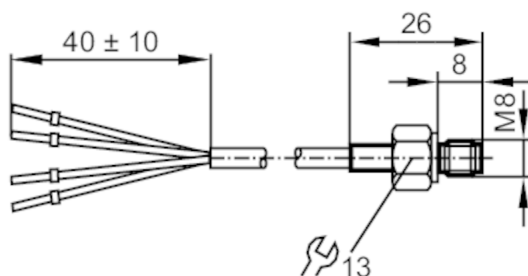


TS285A



Temperaturkabelsensor med skruesensor

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



Produktegenskaper

Måleområde	-20,00...115,00 °C	-4,00...239,00 °F
Prosesstillkobling	gjenget tilkobling M8 ekstern tråd	

Applikasjon

Måleelement	1 x Pt 100; (til DIN EN 60751, klasse A; driftsstrøm maks. 10 mA)
Installasjon	overflatemontert RTD for solide kropper

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	< 6,00 DC
Isolasjon klassifisering	[V]	2 500,00; (isolasjon mellom sensorhuset og sensorens indre struktur)
Beskyttelsesklasse		III

Måle - / innstillingsområde

Måleområde	-20,00...115,00 °C	-4,00...239,00 °F
Merknad om måleområde	måleområde for ikke-ATEX applikasjoner: -20...150 °C / -4...302 °F	

Nøyaktighet/avvik

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

Responstid

Dynamisk respons T05 / T09	[s]	8 / 20; (for vann (70 °C; 0,04 m/s))
----------------------------	-----	--------------------------------------

Driftsforhold

Beskyttelse	IP 67
-------------	-------

Tester/godkjenninger

ATEX-merking		II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X
		II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
MTTF	[ANN]	14 269,40

Mekaniske data

Vekt	[g]	111,05
Hus		skru-inn sensor
Dimensjoner	[mm]	M8
Gjengebetegnelse		M8
Materialer		rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Prosesstillkobling		gjenget tilkobling M8 ekstern tråd

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

TS285A



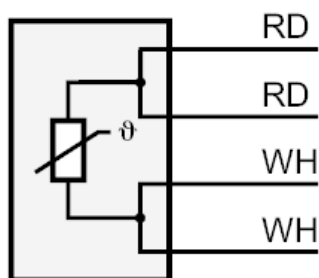
Temperaturkabelsensor med skruesensor

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

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, silikon; 4 x 0,34 mm²

Tilkobling



RD =

WH =

Lederfarger :

rød

hvit