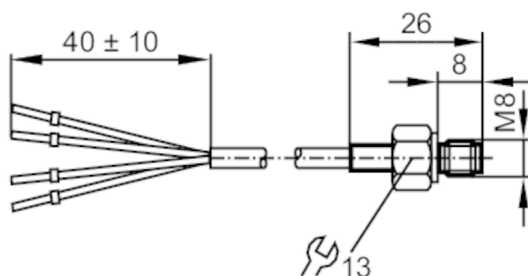


TS285A



Temperatur kabel sensor med indskruningssensor

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



Produkttegenskaber

Måleområde	-20...115 °C	-4...239 °F
Procestilslutning	gevind tilslutning M8 udvendig gevind	

Applikation

Måleelement	1 x Pt 100; (iht. DIN EN 60751, Klasse A; Drift strøm max. 10 mA)
Montering	kontaktsensor til faste emner

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	< 6 DC
Isolationsmodstand	[V]	2500; (isolering mellem sensorhus og intern elektronik)
Kapslingsklasse		III

Måle/indstillingsområde

Måleområde	-20...115 °C	-4...239 °F
Bemærk om måleområde	Måleområde for ikke-ATEX anvendelse: -20...150 °C / -4...302 °F	

Nøjagtighed / afvigelser

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

Reaktionstid

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

Omgivende forhold

Kapslingsklasse	IP 67
-----------------	-------

Godkendelser / Tests

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

Mekaniske data

Vægt	[g]	111,05
Kapsling		indskruningssensor
Dimensioner	[mm]	M8
Gevind betegnelse		M8
Materiale		rustfri stål (1.4404 / 316L)
Procestilslutning		gevind tilslutning M8 udvendig gevind

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

TS285A



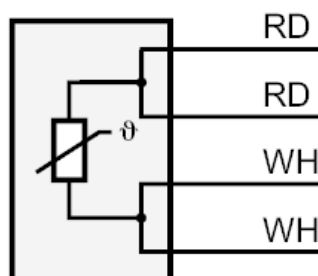
Temperatur kabel sensor med indskruningssensor

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, Silikone; 4 x 0,34 mm²

Tilslutning



RD =

WH =

Ledningsfarver :

rød

hvid