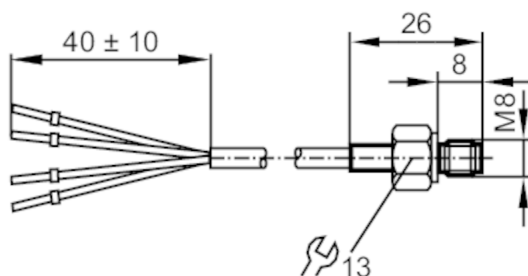


TS285A



Temperatur - kabelgivare med inskruvningsgivare

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



Produkttegenskaper

Mätområde	-20...115 °C	-4...239 °F
Processanslutning	gängad anslutning M8 utvändig gänga	

Applikation

Mätelement	1 x Pt 100; (enligt DIN EN 60751, Klass A; arbetsspänning max. 10 mA)
Montage	kontaktsensor för fast montering

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	< 6 DC
Isolationsklassning	[V]	2500; (isolerig mellan givarhölje och insidan av givaren)
Skyddsklass		III

Mät-/ Inställningsområde

Mätområde	-20...115 °C	-4...239 °F
Hänvisning till mätområdet	Mätområde för icke-ATEX-applikationer: -20...150 °C / -4...302 °F	

Noggrannhet / Avvikelse

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

Reaktionstider

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

Driftförhållanden

Kapslingsklass	IP 67
----------------	-------

Godkännanden / tester

ATEX-märkning	II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X
	II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	14269,4

Mekaniska data

Vikt	[g]	111,05
Kapsling		inskruvningsgivare
Mått	[mm]	M8
Gängbeteckning		M8
Material		rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Processanslutning		gängad anslutning M8 utvändig gänga

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

TS285A



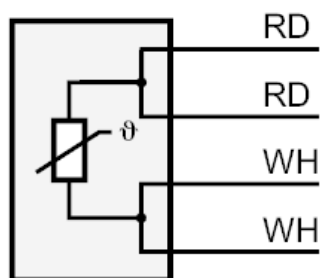
Temperatur - kabelgivare med inskruvningsgivare

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

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, Silikon; 4 x 0,34 mm²

Anslutning



RD =

WH =

Ledarfärger :

röd

vit