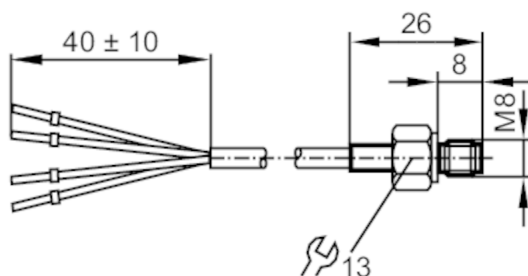


TS285A



Senzor de temperatura cu cablu si surub in senzor

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



Caracteristicile produsului

Domeniu de masura	-20...115 °C	-4...239 °F
Conectarea la proces	conectare pe filet M8 filet exterior	

Aplicatie

Element de măsură	1 x Pt 100; (conform DIN EN 60751, clasa A; max. 10 mA alimentare curent)
Montaj	Senzor contact pentru corpuri solide

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	< 6 DC
Clasificarea izolatiei [V]	2500; (izolare intre carcasa senzorului si structura interna a senzorului)
Clasa de protectie	III

Domeniu de masura/programare

Domeniu de masura	-20...115 °C	-4...239 °F
Nota privind domeniul de masura	Domeniu de măsurare pentru aplicații de bază non-ATEX: -20...150 °C / -4...302 °F	

Precizia / Devieri

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

Timpi de raspuns

Dinamică de raspuns T05 / T09 [s]	8 / 20; (pentru apă (70 °C; 0,04 m/s))
-----------------------------------	--

Condițiile mediului

Protectie	IP 67
-----------	-------

Teste / certificari

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

Date mecanice

Greutate [g]	111,05
Capsula	Sondă înșurubare
Dimensiuni [mm]	M8
Desemnarea firului	M8
Materiale	inox (1.4404 / 316L)
Conectarea la proces	conectare pe filet M8 filet exterior

TS285A



Senzor de temperatura cu cablu si surub in senzor

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

Observații

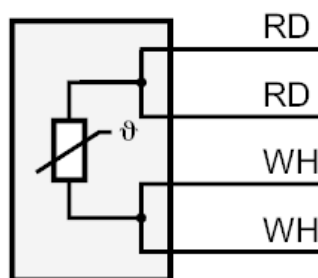
Unitate de ambalare

1 buc.

Conectare electrică

Cablu: 2 m, silicon; 4 x 0,34 mm²

Racord



RD =

WH =

Culorile conecticii :

roșu

alb