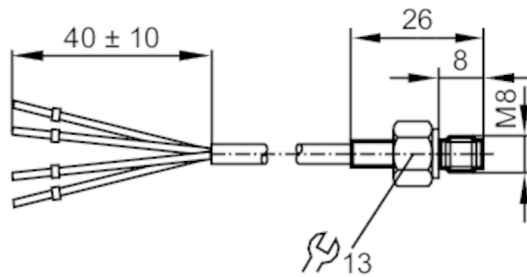


TS285A



Sonda flessibile di temperatura con sonda avvitabile

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



Caratteristiche del prodotto

Campo di misura	-20...115 °C	-4...239 °F
Raccordo a processo	collegamento filettato M8 filettatura esterna	

Applicazione

Elemento di misura	1 x Pt 100; (secondo DIN EN 60751, classe A; Alimentazione di corrente max. 10 mA)
Montaggio	Sensore a contatto per corpi solidi

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	< 6 DC
Capacità di isolamento [V]	2500; (isolamento tra corpo del sensore e struttura interna del sensore)
Classe di isolamento	III

Campo di misura/regolazione

Campo di misura	-20...115 °C	-4...239 °F
Indicazioni per il campo di misura	campo di misura per applicazioni in zone non ATEX: -20...150 °C / -4...302 °F	

Precisione / Deriva

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

Tempi di reazione

Dinamica di risposta T05 / T09 [s]	8 / 20; (per acqua (70 °C; 0,04 m/s))
------------------------------------	---------------------------------------

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP 67
---------------------	-------

Test / Certificazioni

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

Dati meccanici

Peso [g]	111,05
Corpo	Sonda avvitabile
Dimensioni [mm]	M8
Definizione filettatura	M8
Materiali	1.4404 (AISI 316L)
Raccordo a processo	collegamento filettato M8 filettatura esterna

TS285A



Sonda flessibile di temperatura con sonda avvitabile

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

Osservazioni

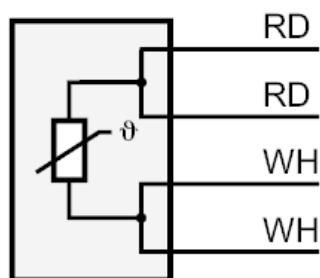
Quantità

1 pezzo

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, silicone; 4 x 0,34 mm²

Collegamento



RD =
WH =

Colori dei fili conduttori :
rosso
bianco