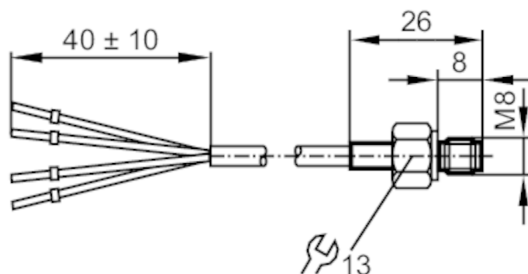


TS285A



Kabelski senzor za temperaturo z navojnim senzorjem

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



Značilnosti izdelka

Merilno območje	-20...115 °C	-4...239 °F
Procesni priključek	povezava z navojem M8 zunanji navoj	

Območje uporabe

Merilni element	1 x Pt 100; (po DIN EN 60751, razred A; delovni tok maks. 10 mA)
Montaža	kontaktni senzor za trdne snovi

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	< 6 DC
Stopnja izolacije [V]	2500; (izolacija med ohišjem senzorja in notranjo strukturo senzorja)
Zaščitni razred	III

Območje merjenja/nastavitve

Merilno območje	-20...115 °C	-4...239 °F
Opomba o merilnem območju	območje merjenja za vrste uporabe, ki niso ATEX: -20...150 °C / -4...302 °F	

Natančnost / odstopanja

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

Odzivni časi

Reakcijska dinamika T05 / T09 [s]	8 / 20; (za vodo (70 °C; 0,04 m/s))
-----------------------------------	-------------------------------------

Pogoji okolja

Zaščita	IP 67
---------	-------

Dovoljenja/preverjanja

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

Mehanski podatki

Teža [g]	111,05
Ohišje	navojni senzor
Mere [mm]	M8
Oznaka navoja	M8
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)
Procesni priključek	povezava z navojem M8 zunanji navoj

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

TS285A



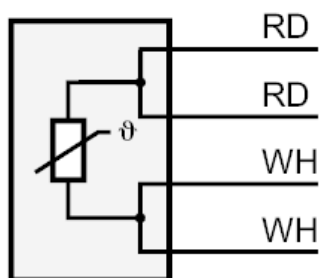
Kabelski senzor za temperaturo z navojnim senzorjem

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

Električni priključek

Kabel: 2 m, silikon; 4 x 0,34 mm²

Priključek



RD = Barva žil :
WH = rdeče
 belo