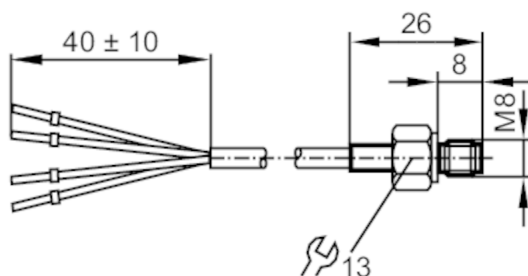


TS285A



Czujnik temperatury wkręcany

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



Cechy produktu

Zakres pomiarowy	-20...115 °C	-4...239 °F
Przylącze procesowe	połączenie gwintowane M8 gwint zewnętrzny	

Aplikacja

Element pomiarowy	1 x Pt 100; (zgodnie z DIN EN 60751, klasa A; prąd roboczy maks. 10 mA)
Montaż	Czujnik kontaktowy do ciał stałych

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	< 6 DC
Wytrzymałość	[V]	2500; (Izolacja pomiędzy obudową a wewnętrzną strukturą czujnika)
Klasa ochrony		III

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy	-20...115 °C	-4...239 °F
Wskazówki dotyczące zakresu pomiaru	Zakres pomiarowy dla aplikacji niezagrażonych wybuchem: -20...150 °C / -4...302 °F	

Dokładność / odchylenie

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

Czasy reakcji

Odpowiedź dynamiczna T05 / T09	[s]	8 / 20; (dla wody (70 °C; 0,04 m/s))
--------------------------------	-----	--------------------------------------

Warunki pracy

Ochrona		IP 67
---------	--	-------

Testy / dopuszczenia

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

Dane mechaniczne

Waga	[g]	111,05
Obudowa		czujnik wkręcany
Wymiary	[mm]	M8
Opis gwintu		M8
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Przylącze procesowe		połączenie gwintowane M8 gwint zewnętrzny

TS285A



Czujnik temperatury wkręcany

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

Uwagi

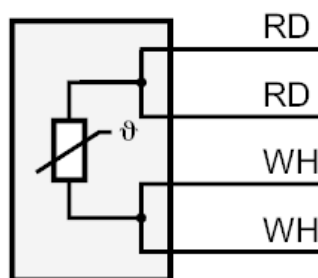
Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, silikon; 4 x 0,34 mm²

Podłączenie



RD =

Kolory żył :
kolor czerwony

WH =

biały