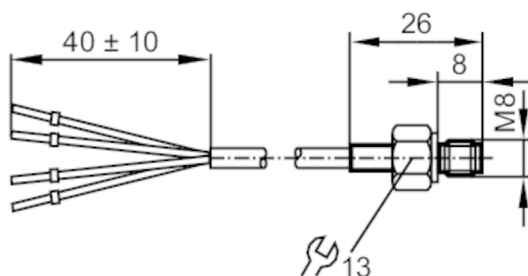


# TS285A



## Czujnik temperatury wkręcany

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



Cechy produktu	
Zakres pomiarowy	-20...115 °C -4...239 °F
Przyłącze 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	Ex II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X Ex 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)
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane M8 gwint zewnętrzny

# TS285A



## Czujnik temperatury wkręcany

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

### Uwagi

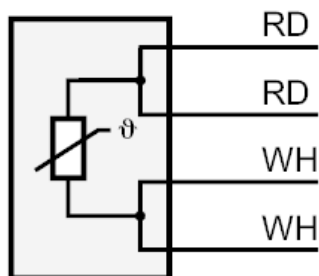
Sztuk w opakowaniu

1 szt.

### Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, silikon; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



RD =  
WH =

Kolory żył :  
kolor czerwony  
biały