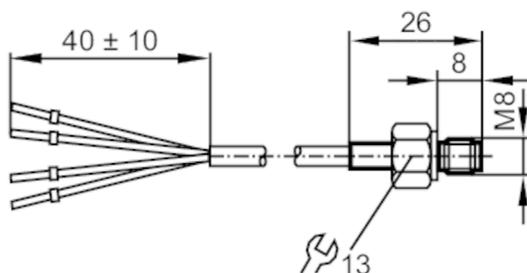


TS285A



ケーブル型温度センサ(ねじ込み式)

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



製品特性	
測定範囲	-20~115 °C / -4~239 °F
プロセス接続	接圧部 M8 おすねじ
アプリケーション	
測定素子	1 x Pt 100, ((DIN EN 60751 ClassA), 動作電流 max. 10 mA)
取付	固体用コンタクトセンサ
電氣的仕様	
使用電源電圧範囲 [V]	DC < 6
絶縁等級 [M]	2500, (センサ外装とセンサ内部回路間の絶縁)
保護クラス	III
測定範囲 / 設定範囲	
測定範囲	-20~115 °C / -4~239 °F
測定範囲についての注意	測定範囲 ATEX防爆エリア以外のアプリケーション用: -20...150 °C / -4...302 °F
精度 / 誤差	
精度 [K]	± (0.15 K + 0.002 x t)
応答時間	
応答速度 T05 / T09 [s]	8 / 20, (水の場合 (70 °C; 0.04 m/s))
使用環境条件	
保護構造	IP 67
試験 / 認証	
IECEX / ATEX指令防爆マーキング	Ex II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
MTTF [年]	14269.4
機械的仕様	
重量 [g]	111.05
外装	ねじ切り形センサ
外形寸法 [mm]	M8
ねじ規格	M8
材質	ステンレス 1.4404 (SUS316L)
プロセス接続	接圧部 M8 おすねじ
備考	
梱包数	1 個

TS285A



ケーブル型温度センサ(ねじ込み式)

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

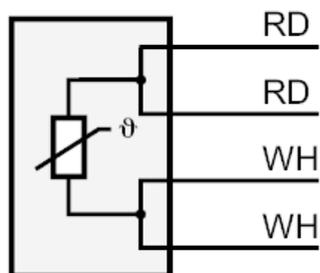
認証

日本での防爆認定は未取得です。
表示機能はありません。仕様についてはSI単位での標記をご参考願います。

電気接続

ケーブル: 2 m, シリコン, 4 x 0.34 mm²

接続



RD = 芯線色 :
WH = 赤
 白