

# TM9900



プローブ型温度センサ ハイジエニック用

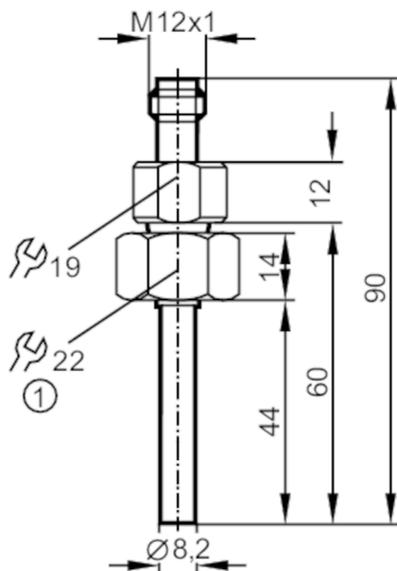
TM-045-BTM18

/US

段階的に廃止予定。後継機種などについては、別途お問合せください。

代替品: TM9950

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



1 めすねじ M18 x 1.5



## 製品特性

測定範囲	-40~125 °C	-40~257 °F
プロセス接続	接圧部 M18 x 1,5 めすねじ	
取付けた時の長さ EL [mm]	60	

## アプリケーション

特長	金メッキ接点
測定素子	1 x Pt 100, ((DIN EN 60751 ClassB))
媒体	液体及び気体
最大許容圧力 [MPa]	30
最小取付深度 [mm]	15

## 電氣的仕様

保護クラス	III
-------	-----

## 測定範囲 / 設定範囲

プローブ長 L [mm]	44
測定範囲	-40~125 °C   -40~257 °F

## 精度 / 誤差

精度 [K]	± (0.30 K + 0.005 x t )
--------	-------------------------

## 応答時間

応答速度 T05 / T09 [s]	1 / 3, (DIN EN 60751規格)
--------------------	-------------------------

## 使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-25~80
-------------	--------

# TM9900



プローブ型温度センサ ハイジエニック用

TM-045-BTM18 /US

保存温度	[°C]	-40~100
保護構造		IP 68, IP 69K
<b>試験 / 認証</b>		
MTTF	[年]	22831
<b>機械的仕様</b>		
重量	[g]	66.8
材質		ステンレス 1.4404 (SUS316L)
媒体接触部の材質		チタン (3.7035)
プロセス接続		接圧部 M18 x 1,5 めすねじ
プローブ径	[mm]	8.2
取付けた時の長さ EL	[mm]	60
<b>備考</b>		
備考		cULusに適合するためには、Supply Class2の電源をご使用ください。 精度値は流水に適用
梱包数		1 個
認証		表示機能はありません。仕様についてはSI単位での表記をご参考願います。

## 電気接続

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コンタクト: 金メッキ



## 接続

