

# Capteur de température TEF 020

**Construction tout inox**

**Temps de réponse rapide**

**Position du presse étoupe définie**

**Différents éléments sensibles Ø 6, 4, 3 mm**



## Description

Le capteur de température TEF 020 (à visser), avec son connecteur M12 est utilisé pour les applications hygiéniques (brasseries, laiteries, boissons et industries pharmaceutiques). La plage de température est de -20 ... 150°C. Le standard est une sonde Pt 100 classe A selon DIN EN 60751 montée dans un boîtier qui autorise un montage 2, 3 ou 4 fils.

Pour la mesure avec un signal de sortie 4 ... 20 mA ou Profibus PA un amplificateur tête de sonde peut être monté.

**BOURDON  
HAENNI**

made to measure



## Données techniques

### Boîtier

Inox V2A 1,4305, Ø 55 mm

### Raccordement électrique

Presse étoupe M16, connecteur M12

### Raccord procédé

Mâle G $\frac{1}{2}$ "", V4A 1,4571, bossage à souder PM 020

### Gaine de protection

Inox V4A 1,4571, Ø 6 mm

### Longueur

50, 100, 150, 250 mm

### Élément sensible

1 Pt 100 classe A DIN EN 60751

### Pression max.

16 bar

### Transmetteur

Programmable, Profibus PA profile V3.0

## Tableau de sélection

### Code de commande

TEF020

### Longueur installée

050	50 mm
100	100 mm
150	150 mm
250	250 mm

### Raccordement électrique

1	Presse étoupe M16
2	Connecteur M12

### Élément sensible

S6	Ø 6 mm standard
S4	Ø 4 mm
S3	Ø 3 mm

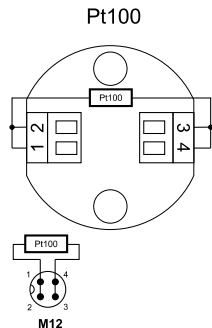
### Transmetteur

P	Programmable
PA	Profibus PA

### Accessoire

PM 020: Bossage à souder

## Raccordement électrique



- 1: brun
- 2: blanc
- 3: bleu
- 4: noir

## Encombrement

