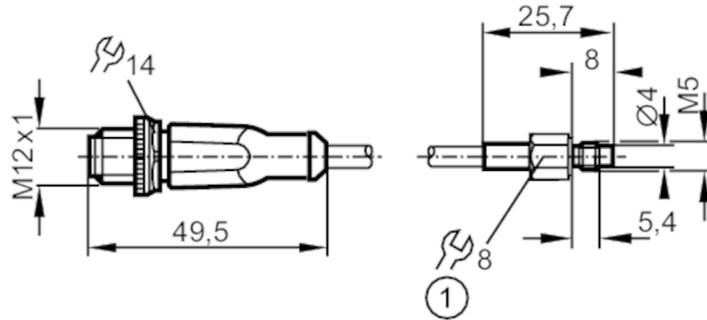


# TS9789



## Sonde de température à visser avec câble

TS-PT100-SCREW-IN M5/0,5M PUR



### Caractéristiques du produit

Etendue de mesure	-40...90 °C	-40...194 °F
Raccord process	taraudage M5 filetage extérieur	

### Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés
Elément de mesure	1 x Pt 100; (selon DIN EN 60751, classe A)
Montage	Capteur de contact pour des corps solides

### Données électriques

Classe de protection	III
----------------------	-----

### Etendue de mesure / plage de réglage

Etendue de mesure	-40...90 °C	-40...194 °F
-------------------	-------------	--------------

### Exactitude / déviations

Précision	[K]	$\pm (0,15 K + 0,002 x t )$
-----------	-----	-----------------------------

### Temps de réponse

Temps de réponse dynamique T05 / T09	[s]	3 / 8; (selon DIN EN 60751)
--------------------------------------	-----	-----------------------------

### Conditions d'utilisation

Indice de protection	IP 67
----------------------	-------

### Tests / homologations

Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[Années]	11415,5

### Données mécaniques

Poids	[g]	38,7
Boîtier		capteur à visser
Dimensions	[mm]	M5 / L = 26
Désignation du filetage		M5
Matières		inox (1.4404 / 316L)
Couple de serrage	[Nm]	1,5
Raccord process		taraudage M5 filetage extérieur

### Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

# TS9789



## Sonde de température à visser avec câble

TS-PT100-SCREW-IN M5/0,5M PUR

### Raccordement électrique

Câble: 0,5 m, PUR

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré



### Raccordement

