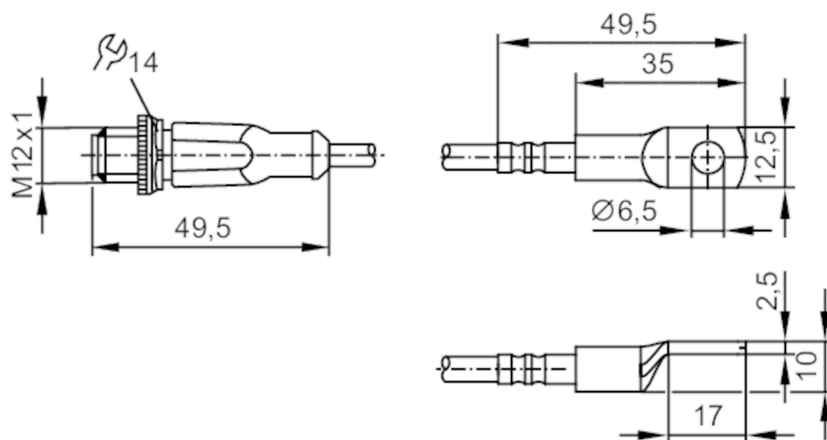


Lämpötila-anturi kaapelilla ja pinta-asennettavalla mittapäällä

TS-PT100 CONTACT SENSOR



Tuotteen ominaisuudet

Mittausalue	-40...90 °C	-40...194 °F
-------------	-------------	--------------

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Mittauselementti	1 x Pt 100; (DIN EN 60751 mukaan, luokka A)
Asennus	pinta-asennettava anturi kiinteille kohteille

Sähköiset tiedot

Eristysluokka	[V]	2500; (anturikotelon ja sisäosan välinen eristys)
Suojausluokka		III

Mittaus- / asettelualue

Mittausalue	-40...90 °C	-40...194 °F
-------------	-------------	--------------

Tarkkuus / poikkeamat

Tarkkuus	[K]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$
----------	-----	-----------------------------------

Vasteajat

Dynaaminen vaste T05 / T09	[s]	9 / 15; (Arvot tasaisella alumiinipinnalla (anodisoitu) ja johtavalla lämmönsiirtopastalla.; referenssiarvot liikkuvalla vedelle : 10 / 24 (< 0,1 m/s))
----------------------------	-----	---

Käyttöolosuhteet

Suojausluokka		IP 67
---------------	--	-------

Hyväksynnot / testit

MTTF	[vuotta]	11416
------	----------	-------

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	88,5
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Malli		ruuvikiinnitteinen pinta-asennusanturi
Mitat	[mm]	12 x 8,7 x 51
Materiaalit		ruostumaton teräs (1.4303 / 305 / 308); kupari niklattu

Huomautuksia

Pakkausyksikkö		1 kpl
----------------	--	-------



Lämpötila-anturi kaapelilla ja pinta-asennettavalla mittapäällä

TS-PT100 CONTACT SENSOR

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PUR, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4, kullattu



Liitäntä

