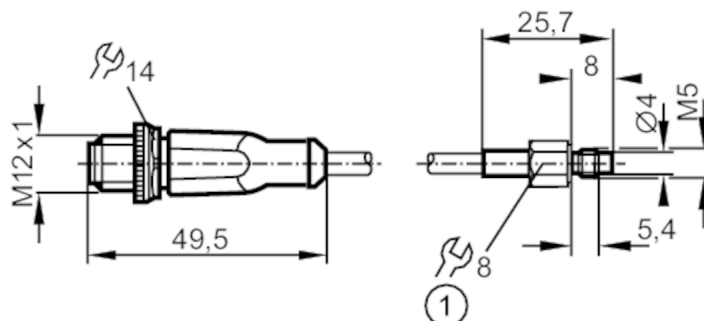


Temperatur-Kabelsensor mit Einschraubfühler

TS-PT100-SCREW-IN M5/2M PUR



DNV·GL
dnvgl.com/af



Produktmerkmale

Messbereich	-40...90 °C	-40...194 °F
Prozessanschluss	Gewindeanschluss M5 Außengewinde	

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte
Messelement	1 x Pt 100; (nach DIN EN 60751, Klasse A)
Montage	Kontaktsensor für feste Körper

Elektrische Daten

Schutzklasse	III
--------------	-----

Mess-/Einstellbereich

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

Genauigkeit / Abweichungen

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

Reaktionszeiten

Ansprechdynamik T05 / T09	[s]	3 / 8; (nach DIN EN 60751)
---------------------------	-----	----------------------------

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP 67
-----------	-------

Zulassungen / Prüfungen

Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[Jahre]	11415,5

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	84,6
Gehäuse	Einschraubfühler	
Abmessungen	[mm]	M5 / L = 26
Gewindebezeichnung	M5	
Werkstoffe	1.4404 (Edelstahl / 316L)	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,5
Prozessanschluss	Gewindeanschluss M5 Außengewinde	

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

TS2789



Temperatur-Kabelsensor mit Einschraubfühler

TS-PT100-SCREW-IN M5/2M PUR

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR

Steckverbindung: 1 x M12; Kontakte: vergoldet



Anschluss

