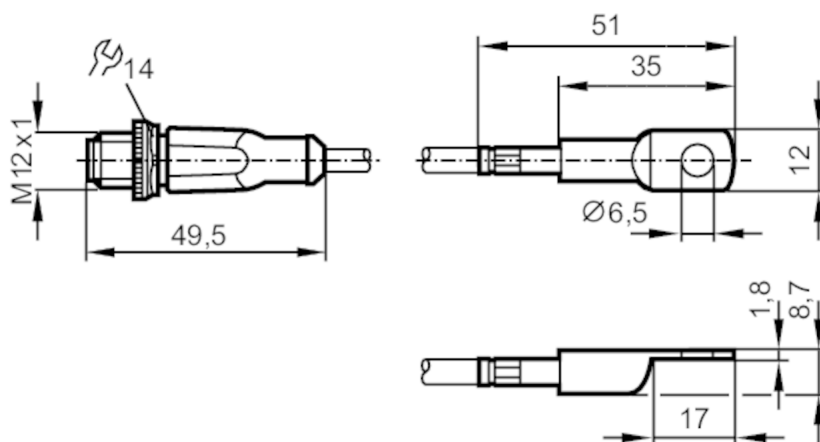




Temperatur - kabelgivare med kontaktgivare

TS-PT100 CONTACT SENSOR



Produktegenskaper

Mätområde	-40...90 °C	-40...194 °F
Processanslutning	givare för skruvanslutning 12 x 8,7 x 51 mm	

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift	
Mätelement	1 x Pt 100; (enligt DIN EN 60751, Klass A)	
Montage	kontaktsensor för fast montering	

Elektriska data

Isolationsklassning	[V]	2500; (isolerig mellan givarhölje och insidan av givaren)
Skyddsklass		III

Mät-/ Inställningsområde

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

Noggrannhet / Avvikelse

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

Reaktionstider

Dynamisk respons T05 / T09	[s]	9 / 15; (Värden för en plan aluminiumyta (eloxerad), då en värmeledningspasta används.; referensvärde för rinnande vatten : 10 / 24 (< 0,1 m/s))
----------------------------	-----	--

Driftförhållanden

Kapslingsklass	IP 67	
----------------	-------	--

Godkännanden / tester

MTTF (Mean Time To Failure) [års]	11415,5	
-----------------------------------	---------	--

Mekaniska data

Vikt	[g]	88,5
Kapsling	givare för skruvanslutning	
Mått	[mm]	12 x 8,7 x 51
Material	rostfritt stål (1.4303 / 305 / 308); koppar förnicklad	
Processanslutning	givare för skruvanslutning 12 x 8,7 x 51 mm	



Temperatur - kabelgivare med kontaktgivare

TS-PT100 CONTACT SENSOR

Anmärkning

Förpackning

1 antal

Elektrisk anslutning

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

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Anslutning

