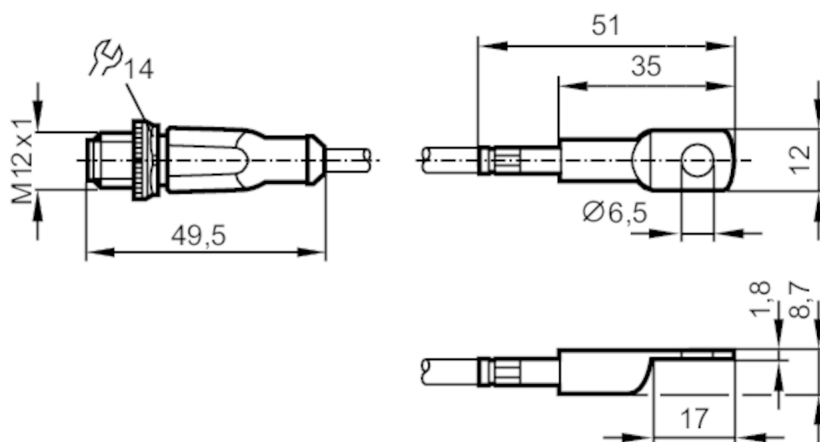


Tepelní kabelový senzor s plochým příložným čidlem

TS-PT100 CONTACT SENSOR



Vlastnosti výrobku

Měřicí rozsah	-40...90 °C	-40...194 °F
Procesní připojení	ploché příložné čidlo 12 x 8,7 x 51 mm	

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty	
Měřicí element	1 x Pt 100; (podle DIN EN 60751, třída A)	
Montáž	Kontaktní senzor pro pevná tělesa	

Elektrická data

Třída izolace	[V]	2500; (izolace mezi pouzdrem senzoru a vnitřkem)
Třída krytí		III

Měřicí / nastavovací rozsah

Měřicí rozsah	-40...90 °C	-40...194 °F
---------------	-------------	--------------

Přesnost / odchylky

Přesnost	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
----------	-----	-------------------------

Reakční doby

Dynamika reakce T05 / T09	[s]	9 / 15; (hodnoty pro rovné hliníkové plochy (eloxované), za použití tepelné vodivé pasty; referenční hodnoty pro pohybující se vodu : 10 / 24 (< 0,1 m/s))
---------------------------	-----	--

Okolní podmínky

Krytí	IP 67	
-------	-------	--

Schválení / zkoušky

MTTF	[let]	11415,5
------	-------	---------

Mechanická data

Hmotnost	[g]	88,5
Pouzdro	ploché příložné čidlo	
Rozměry	[mm]	12 x 8,7 x 51
Materiály	nerezová ocel (1.4303 / 305 / 308); Měď Niklovaný	
Procesní připojení	ploché příložné čidlo 12 x 8,7 x 51 mm	



Tepelní kabelový senzor s plochým příložným čidlem

TS-PT100 CONTACT SENSOR

Upozornění

Obsah balení

1 ks

Elektrické připojení

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

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno



Připojení

