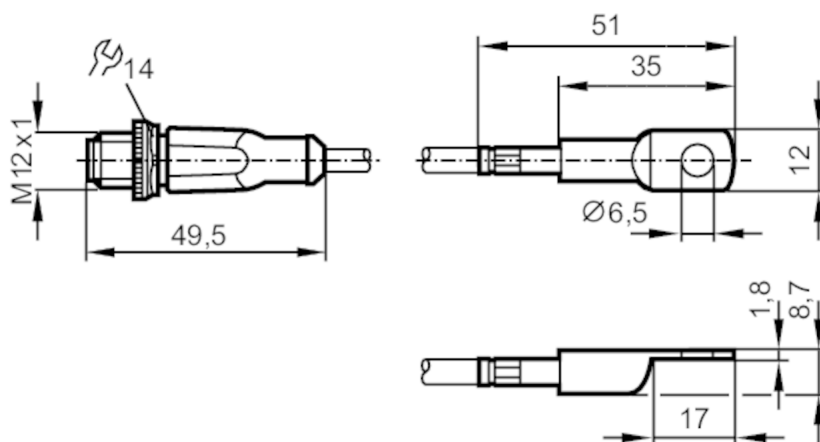




Kabelski senzor za temperaturo s senzorjem z zatičem

TS-PT100 CONTACT SENSOR



Značilnosti izdelka

Merilno območje	-40...90 °C	-40...194 °F
Procesni priključek	naležno tipalo 12 x 8,7 x 51 mm	

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti	
Merilni element	1 x Pt 100; (po DIN EN 60751, razred A)	
Montaža	kontaktni senzor za trdne snovi	

Električni podatki

Stopnja izolacije	[V]	2500; (izolacija med ohišjem senzorja in notranjo strukturo senzorja)
Zaščitni razred		III

Območje merjenja/nastavitve

Merilno območje	-40...90 °C	-40...194 °F
-----------------	-------------	--------------

Natančnost / odstopanja

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

Odzivni časi

Reakcijska dinamika T05 / T09	[s]	9 / 15; (vrednosti za plosko aluminijasto površino (anodizirano) z uporabo toplotno prevodne paste; referenčne vrednosti za premično vodo: 10 / 24 (< 0,1 m/s))
-------------------------------	-----	---

Pogoji okolja

Zaščita	IP 67	
---------	-------	--

Dovoljenja/preverjanja

MTTF	[Let]	11415,5
------	-------	---------

Mehanski podatki

Teža	[g]	88,5
Ohišje	naležno tipalo	
Mere	[mm]	12 x 8,7 x 51
Materiali	nerjavno jeklo (1.4303 / 305 / 308); baker ponikljano	
Procesni priključek	naležno tipalo 12 x 8,7 x 51 mm	



Kabelski senzor za temperaturo s senzorjem z zatičem

TS-PT100 CONTACT SENSOR

Opombe

Embalažna enota

1 Kosov

Električni priključek

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

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



Priključek

