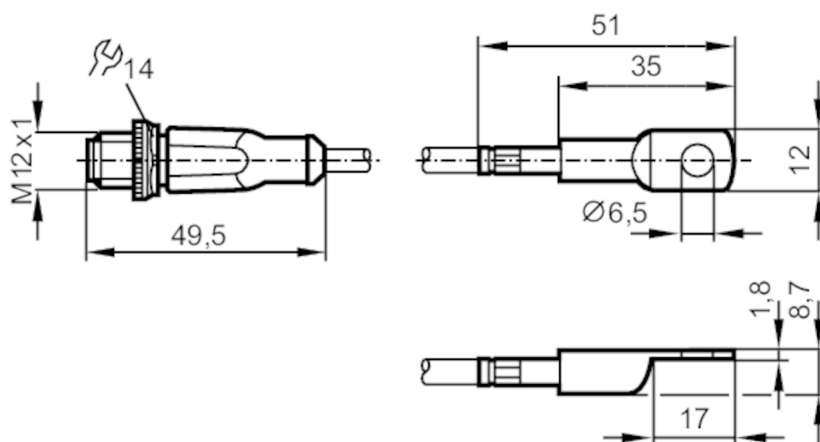




Felületre szerelhető kábeles hőmérséklet-érzékelő

TS-PT100 CONTACT SENSOR



Termékjellemzők

Mérési tartomány	-40...90 °C	-40...194 °F
Folyamatcsatlakozás	Felületre szerelhető érzékelő 12 x 8,7 x 51 mm	

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező	
Mérőelem	1 x Pt 100; (DIN EN 60751 szerint, A osztály)	
Beszerelés	felületre szerelhető RTD szilárd testekhez	

Elektromos adatok

Szigetelési szilárdság	[V]	2500; (szigetelés a szenzorház és a belseje között)
Védelmi osztály		III

Mérési / beállítási tartomány

Mérési tartomány	-40...90 °C	-40...194 °F
------------------	-------------	--------------

Pontosság / eltérés

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

Reakcióidők

Válaszdinamika T05 / T09	[s]	9 / 15; (értékek sima alumínium felülethez (eloxált) hővezetőpaszta alkalmazása mellett; referenciaértékek mozgásban lévő vízhez: 10 / 24 (< 0,1 m/s))
--------------------------	-----	--

Környezeti körülmények

Védettség	IP 67	
-----------	-------	--

Tesztek / engedélyek

MTTF	[év]	11415,5
------	------	---------

Mechanikai adatok

Súly	[g]	88,5
Ház	Felületre szerelhető érzékelő	
Méret	[mm]	12 x 8,7 x 51
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4303 / 305 / 308); réz nikkelezett	
Folyamatcsatlakozás	Felületre szerelhető érzékelő 12 x 8,7 x 51 mm	



Felületre szerelhető kábeles hőmérséklet-érzékelő

TS-PT100 CONTACT SENSOR

Megjegyzések

Csomagolási egység

1 db

Elektromos csatlakozás

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

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



Csatlakozás

