



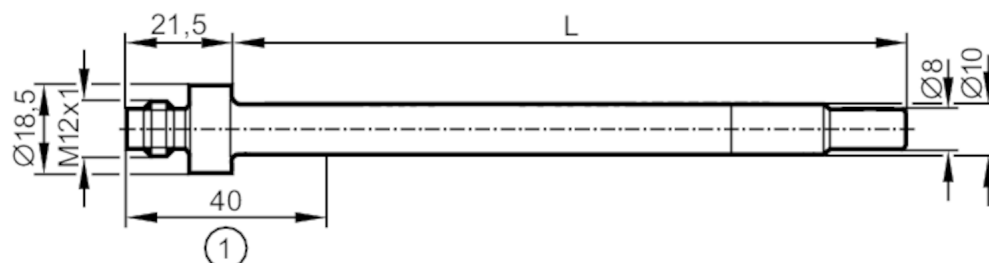
Hőmérséklet-rúdérzékelő

TT-100KCED10- /US/ /V

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: TT1291

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



1 csatlakozó terület
L = rúd hossz megfelel az EL beépítés hosszának



Termékjellemzők

Mérési tartomány	-40...150 °C	-40...302 °F
Beépítési hossz EL [mm]	160	

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező	
Mérőelem	1 x Pt 1000; (DIN EN 60751 szerint, A osztály)	
Alkalmazás	higiéniai rendszerek	
Közeg	folyadékok és gázok	
Nyomásállóság [bar]	160	
Minimális merülési mélység [mm]	15	

Elektromos adatok

Védelmi osztály	III	
-----------------	-----	--

Mérési / beállítási tartomány

Szondarúd hossza L [mm]	160	
Mérési tartomány	-40...150 °C	-40...302 °F

Pontosság / eltérés

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

Reakcióidők

Válaszdinamika T05 / T09 [s]	1 / 3; (DIN EN 60751 szerint)	
------------------------------	-------------------------------	--

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...80	
Megjegyzés a környezeti hőmérsékletre	csatlakozó terület	
Tárolási hőmérséklet [°C]	-40...100	
Védettség	IP 68; IP 69K	

Tesztek / engedélyek

Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)



Hőmérséklet-rúdérzékelő

TT-100KCED10- /US/ /V

Mechanikai adatok

Súly	[g]	52,8
Méret	[mm]	Ø 10
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)
Közeggel érintkező anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)
Közeggel érintkező részek felületi karakterisztikája Ra / Rz		Ra: < 0,6
Szondarúd átmérő	[mm]	10
Beépítési hossz EL	[mm]	160

Megjegyzések

Megjegyzések	A pontossági értékek mozgásban lévő vízre vonatkoznak. 3A-minősítés csak 3A-minősítéssel rendelkező adapterrel történő beépítés esetén érvényes.
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

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



Csatlakozás

