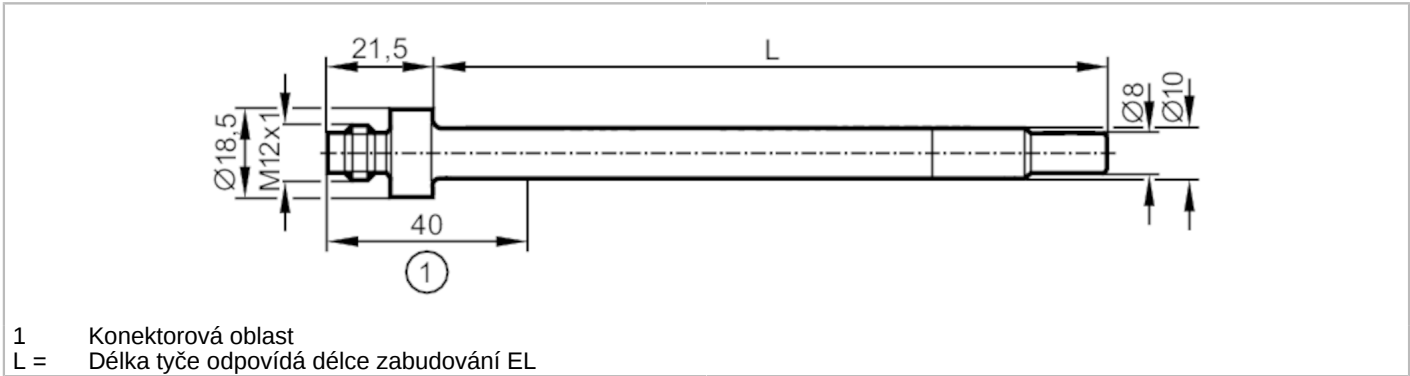


TT1081



Tyčový teplotní senzor

TT-100KCED10- /US/ /V



Vlastnosti výrobku		
Měřicí rozsah	-40...150 °C	-40...302 °F
Procesní připojení	Ø 10 mm	
Instalační délka EL	[mm]	160
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty	
Měřicí element	1 x Pt 100; (podle DIN EN 60751, třída A)	
Média	kapalná a plynná média	
Odolnost proti tlaku	[bar]	160
Minimální hloubka ponoru	[mm]	15
Elektrická data		
Třída krytí	III	
Měřicí / nastavovací rozsah		
Délka sondové tyče L	[mm]	160
Měřicí rozsah	-40...150 °C	-40...302 °F
Přesnost / odchylky		
Přesnost	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
Reakční doby		
Dynamika reakce T05 / T09	[s]	1 / 3; (podle DIN EN 60751)
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Poznámka k okolní teplotě	Konektorová oblast	
Skladovací teplota	[°C]	-40...100
Krytí	IP 68; IP 69K	
Schválení / zkoušky		
Odolnost vůči rázům	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[let]	22831
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	54,2
Rozměry	[mm]	Ø 10
Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L)	

TT1081



Tyčový teplotní senzor

TT-100KCED10- /US/ /V

Materiál, který je v kontaktu s médiem	nerezová ocel (1.4404 / 316L)
Procesní připojení	Ø 10 mm
Průměr sondy [mm]	10
Instalační délka EL [mm]	160

Upozornění

Upozornění	hodnoty pro přesnost platí pro vodu v pohybu napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

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



Připojení

