

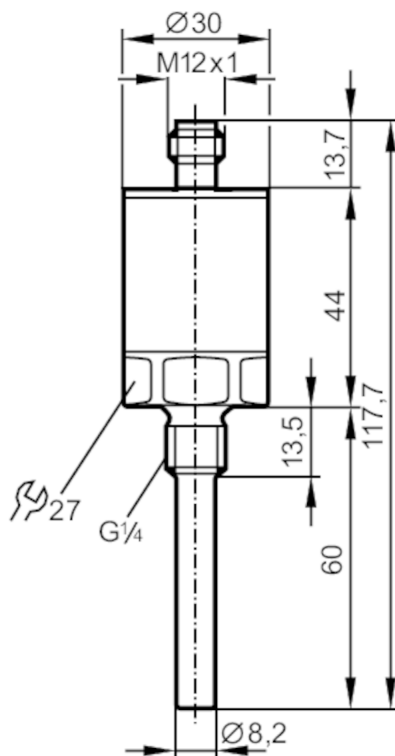
Teplotní převodník

TA-060.CDR14-A-ZVG/US/

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: TA2115 nebo TA3115

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Počet vstupů a výstupů	Počet analogových výstupů: 1	
Měřicí rozsah	-50...150 °C	-58...302 °F
Procesní připojení	závitové připojení G 1/4 vnější závit	
Instalační délka EL [mm]	60	

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty	
Měřicí element	1 x Pt 1000; (podle DIN EN 60751, třída A)	
Média	kapalná a plynná média	
Teplota média	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Odolnost proti tlaku [bar]	400	
Minimální hloubka ponoru [mm]	15	

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC	
Třída krytí	III	
Ochrana proti přepólování	ano	



Teplotní převodník

TA-060.CDR14-A-ZVG/US/

Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů	Počet analogových výstupů: 1	
Výstupy		
Celkový počet výstupů	1	
Výstupní signál	analogový signál	
Počet analogových výstupů	1	
Analogový proudový výstup [mA]	4...20	
Maximální zátěž [Ω]	500	
Ochrana proti přetížení	ano	
Měřicí / nastavovací rozsah		
Délka sondové tyče L [mm]	46,5	
Měřicí rozsah	-50...150 °C	-58...302 °F
Rozlišení		
Rozlišení analogového výstupu [K]	0,02	
Přesnost / odchylky		
Přesný analogový výstup [K]	± 0,4	
Teplotní koeficient [% rozpětí / 10 K]	< ± 0,1; (V případě odchylky od referenční podmínky 25 ± 5 °C)	
Reakční doby		
Dynamika reakce T05 / T09 [s]	1 / 3; (podle DIN EN 60751)	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	-25...70	
Skladovací teplota [°C]	-40...100	
Krytí	IP 68; IP 69K	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
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)
Mechanická data		
Hmotnost [g]	140,6	
Rozměry [mm]	Ø 30 / L = 117,7	
Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L); nerezová ocel (1.4301 / 304); nerezová ocel (1.4305 / 303); PA	
Materiál, který je v kontaktu s médiiem	nerezová ocel (1.4404 / 316L)	
Procesní připojení	závitové připojení G 1/4 vnější závit	
Instalační délka EL [mm]	60	



Tepelní převodník

TA-060.CDR14-A-ZVG/US/

Upozornění

Upozornění

hodnoty pro přesnost platí pro vodu v pohybu

s odvoláním na UL: pro použití v nízkonapěťových
obvodech s ochranou proti nadměrnému proudu

v souladu s UL873 tab. 28.1 nebo $I_{max} = 100/U_b$ (U_b = napětí v obvodu)

Obsah balení

1 ks

Elektrické připojení

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



Připojení

