

TA3333



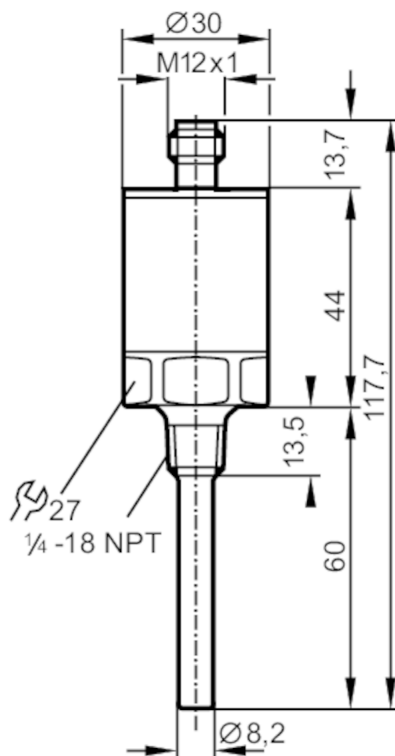
Temperatuurtransmitter

TA-060FLDN14-A-ZVG/US/

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: TA3313

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge uitgangen: 1	
Meetbereik	-17,8...148,9 °C	0...300 °F
Procesaansluiting	schroefdraad 1/4" NPT	
Inbouwlengte EL [mm]	60	

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten	
Meetelement	1 x Pt 1000; (volgens DIN EN 60751, klasse A)	
Media	vloeibare en gasvormige media	
Mediumtemperatuur	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
Drukbestendigheid [bar]	300	
Minimale insteeklengte [mm]	15	

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC	
Beschermklasse	III	
Ompoolbeveiligd	ja	



Temperatuurtransmitter

TA-060FLDN14-A-ZVG/US/

In- / uitgangen		
Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge uitgangen: 1	
Uitgangen		
Totaal aantal uitgangen	1	
Uitgangssignaal	analoog signaal	
Aantal analoge uitgangen	1	
Analoge uitgangsstroom [mA]	4...20	
Max. belasting [Ω]	500	
Beschermd tegen overbelasting	ja	
Meet- / instelbereik		
Staaflengte L [mm]	46,5	
Meetbereik	-17,8...148,9 °C	0...300 °F
Resolutie		
Resolutie analoge uitgang [K]	0,02	
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Nauwkeurigheid analoge uitgang [K]	± 0,4	
Temperatuurcoëfficiënt [% van het ingestelde meetbereik / 10 K]	< ± 0,1; (bij afwijking van de referentieconditie 25 ± 5 °C)	
Reactietijden		
Aanspreekdynamiek T05 / T09 [s]	1 / 3; (volgens DIN EN 60751)	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...70	
Opslagtemperatuur [°C]	-40...100	
Beschermklasse	IP 68; IP 69K	
Toelatingen / testen		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	1 kV
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
Schokbestendigheid	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	124,4	
Afmetingen [mm]	Ø 30 / L = 117,7	
Materialen	1.4404 (roestvast staal / 316L); 1.4301 (roestvast staal / 304); 1.4305 (roestvast staal / 303); PA (polyamide)	
Materiaal dat in contact komt met het medium	1.4404 (roestvast staal / 316L)	
Procesaansluiting	schroefdraad 1/4" NPT	
Inbouwlengte EL [mm]	60	



Temperatuurtransmitter

TA-060FLDN14-A-ZVG/US/

Opmerkingen

Opmerkingen	bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus
	De waarden voor nauwkeurigheid gelden voor stromend water.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



Aansluiting

