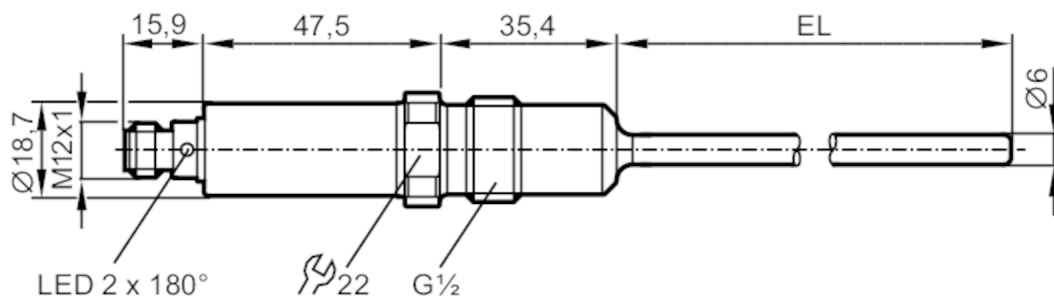


TA2532



Temperatuurtransmitter

TA-100CLER12- - /US



EC 1935/2004

EHEDG Certified

FCM CN FCM JP



Producteigenschappen

Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge uitgangen: 1
Meetbereik [°C]	-50...200
Communicatie interface	IO-Link
Procesaansluiting	schroefdraad G 1/2 buitendraad afdichtconus
Inbouwlengte EL [mm]	100

Toepassingsgebied

Meetelement	1 x Pt 1000; (volgens DIN EN 60751, klasse A)
Media	vloeibare en gasvormige media
Drukbestendigheid	160 bar 16 MPa
Bestand tegen vacuüm	-1000 mbar -0,1 MPa
MAWP (bij applicaties volgens CRN) [bar]	160

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	18...32 DC; ("supply class 2" volgens cULus)
Stroomopname [mA]	< 50
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Opwarmtijd [s]	2

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge uitgangen: 1
-------------------------	-----------------------------

Uitgangen

Totaal aantal uitgangen	1
Uitgangssignaal	analoog signaal; IO-Link; (configureerbaar)
Aantal analoge uitgangen	1
Analoge uitgangsstroom [mA]	4...20
Max. belasting [Ω]	250; ((18...19 V); 19...32 V: 300 Ω)
Kortsluitbeveiliging	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja

Meet- / instelbereik

Staaflengte L [mm]	100
--------------------	-----



Temperatuurtransmitter

TA-100CLER12- - /US

Procesaansluiting		schroefdraad G 1/2 buitendraad afdichtconus
Oppervlaktekwaliteit Ra/ Rz materiaal in contact met medium		Ra < 0,8 µm
Staafdiameter	[mm]	6
Inbouwlengte EL	[mm]	100

Opmerkingen

Opmerkingen	MS = ingestelde meetbereik
	De waarden voor nauwkeurigheid gelden voor stromend water.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; coding: A; Contactpinnen: 4



Aansluiting

