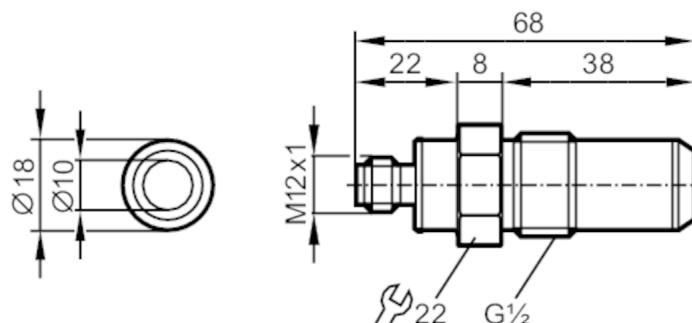


Temperatuursensor met procesaansluiting

TM-000KLER12-/US/



EC 1935/2004 

Producteigenschappen

Meetbereik	[°C]	-50...140
Procesaansluiting		schroefdraad G 1/2 afdichtconus bondig inbouwbaar

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen		Vergulde contacten
Meetelement		1 x Pt 100; (volgens DIN EN 60751, klasse A)
Media		vloeibare en gasvormige media
Mediumtemperatuur	[°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Drukbestendigheid	[bar]	16

Elektrische eigenschappen

Beschermklasse		III
----------------	--	-----

Meet- / instelbereik

Meetbereik	[°C]	-50...140
------------	------	-----------

Nauwkeurigheid / afwijkingen

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

Reactietijden

Aanspreekdynamiek T05 / T09	[s]	10 / 40; (voor water (70 °C; 0,04 m/s))
-----------------------------	-----	---

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...70
Opslagtemperatuur	[°C]	-40...100
Beschermklasse		IP 69K; (bij gebruik van de bijbehorende stekker)

Toelatingen / testen

MTTF	[jaren]	12683,9
------	---------	---------

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	126,5
Materialen		1.4404 (roestvast staal / 316L); PEEK
Materiaal dat in contact komt met het medium		1.4404 (roestvast staal / 316L); PEEK
Aandraaimoment	[Nm]	10
Procesaansluiting		schroefdraad G 1/2 afdichtconus bondig inbouwbaar

TM4599



Temperatuursensor met procesaansluiting

TM-000KLER12-/US/

Opmerkingen

Verpakkingseenheid

1 stuk

Elektrische aansluiting

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



Aansluiting

