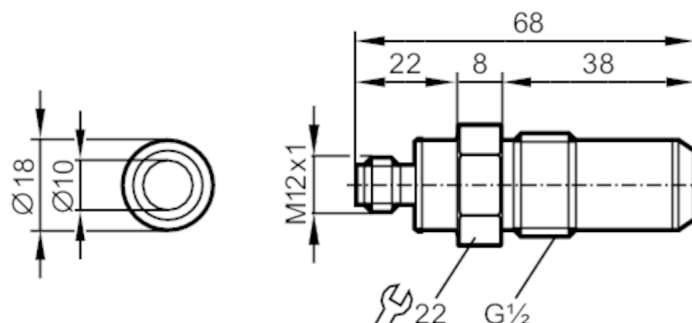


Temperatur sensor med procestilslutning

TM-000KLER12-/US/

EC 1935/2004 

Produktegenskaber

Måleområde	[°C]	-50...140
Procestilslutning		gevind tilslutning G 1/2 konisk tætning Skærmet

Applikation

Special funktion		guldbelagte kontakter
Måleelement		1 x Pt 100; (iht. DIN EN 60751, Klasse A)
Medie		væsker og gasser
Medietemperatur	[°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Trykbestandig	[bar]	16

Elektriske Data

Kapslingsklasse		III
-----------------	--	-----

Måle/indstillingsområde

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

Nøjagtighed / afvigelser

Nøjagtighed	[K]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$
-------------	-----	-----------------------------------

Reaktionstid

Dynamisk respons T05 / T09	[s]	10 / 40; (til vand (70 °C; 0,04 m/s))
----------------------------	-----	---------------------------------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...70
Lagringstemperatur	[°C]	-40...100
Kapslingsklasse		IP 69K; (i forbindelse med det tilhørende stik)

Godkendelser / Tests

MTTF	[År]	12683,9
------	------	---------

Mekaniske data

Vægt	[g]	126,5
Materiale		rustfri stål (1.4404 / 316L); PEEK
Materiale, i kontakt med mediet		rustfri stål (1.4404 / 316L); PEEK
Tilspændingsmoment	[Nm]	10
Procestilslutning		gevind tilslutning G 1/2 konisk tætning Skærmet

TM4599



Temperatur sensor med procestilslutning

TM-000KLER12-/US/

Bemærkning

Emballage-enheder

1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning

