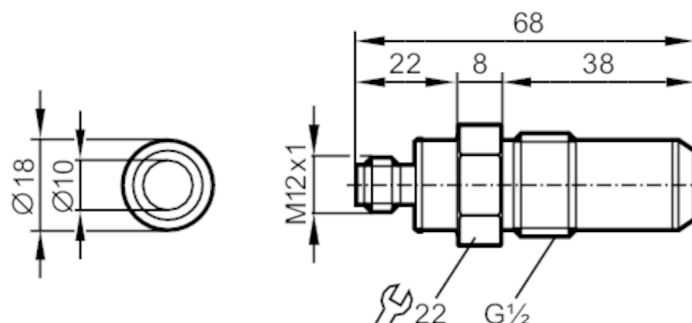


Temperaturgivare med processanslutning

TM-000KLER12-/US/

EC 1935/2004 

Produktegenskaper

Mätområde	[°C]	-50...140
Processanslutning		gängad anslutning G 1/2 tätningsskon inbyggbar

Applikation

Speciella egenskaper		guldpläterade stift
Mätelement		1 x Pt 100; (enligt DIN EN 60751, Klass A)
Media		flytande och gasformiga medier
Medietemperatur	[°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Tryckhållfasthet	[bar]	16

Elektriska data

Skyddsklass		III
-------------	--	-----

Mät-/ Inställningsområde

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

Noggrannhet / Avvikelse

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

Reaktionstider

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

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-20...70
Lagringstemperatur	[°C]	-40...100
Kapslingsklass		IP 69K; (i anslutning med motsvarande kontakt)

Godkännanden / tester

MTTF (Mean Time To Failure) [års]		12683,9
-----------------------------------	--	---------

Mekaniska data

Vikt	[g]	126,5
Material		rostfritt stål (1,4404 / SS2348); PEEK
Material, i kontakt med mediet		rostfritt stål (1,4404 / SS2348); PEEK
Åtdragningsmoment	[Nm]	10
Processanslutning		gängad anslutning G 1/2 tätningsskon inbyggbar



Temperaturgivare med processanslutning

TM-000KLER12-/US/

Anmärkning

Förpackning

1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Anslutning

