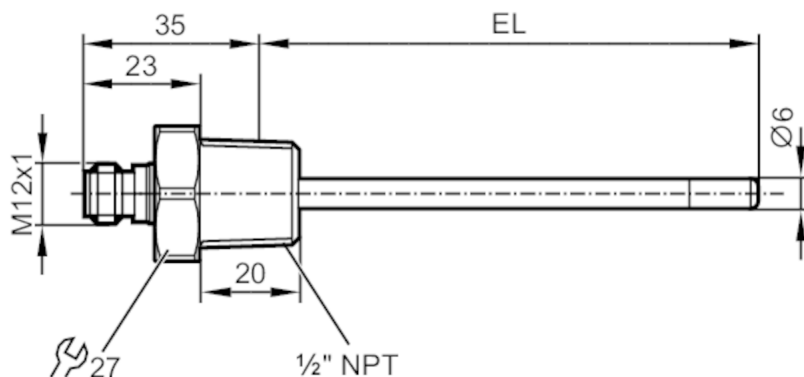


Temperaturgivare med processanslutning

TM-100KCBN12- /US/



Produktegenskaper

Mätområde	-40...150 °C	-40...302 °F
Processanslutning	gängad anslutning 1/2" NPT	
Inbyggnadslängd EL [mm]	100	

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift	
Mätelement	1 x Pt 1000; (enligt DIN EN 60751, Klass A)	
Media	flytande och gasformiga medier	
Tryckhållfasthet [bar]	160	
Minsta insticksdjup [mm]	15	

Elektriska data

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

Mät-/ Inställningsområde

Problängd L [mm]	92	
Mätområde	-40...150 °C	-40...302 °F

Noggrannhet / Avvikelse

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

Reaktionstider

Dynamisk respons T05 / T09 [s]	1 / 3; (enligt DIN EN 60751)	
--------------------------------	------------------------------	--

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...80	
Lagringstemperatur [°C]	-40...100	
Kapslingsklass	IP 68; IP 69K	

Godkännanden / tester

Stöttålighet	DIN EN 60068-2-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	22831	
UL godkännande	Godkännandennummer UL	K004

Temperaturgivare med processanslutning

TM-100KCBN12- /US/

Mekaniska data

Vikt	[g]	144,5
Material		rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Material, i kontakt med mediet		rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Processanslutning		gängad anslutning 1/2" NPT
Probdiameter	[mm]	6
Inbyggnadslängd EL	[mm]	100

Anmärkning

Anmärkning	Driftspänning "supply class 2" enligt cULus
	Noggrannhetsvärdet gäller för flytande vatten.
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

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



Anslutning

