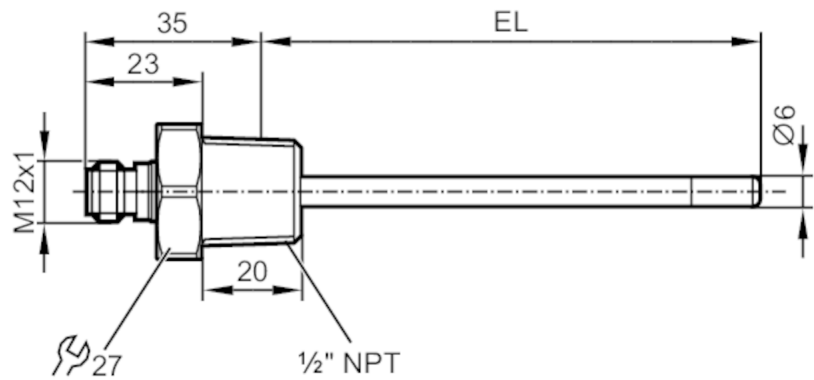




Temperaturgivare med processanslutning

TM-050KFBN12- /US/



Produktegenskaper		
Mätområde	-40...150 °C	-40...302 °F
Processanslutning	gängad anslutning 1/2" NPT	
Inbyggnadslängd EL	[mm]	50
Applikation		
Speciella egenskaper	guldpläterade stift	
Mätelement	1 x Pt 100; (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]	42
Mätområde	-40...150 °C	-40...302 °F
Noggrannhet / Avvikelse		
Noggrannhet	[K]	± (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	
Mekaniska data		
Vikt	[g]	138,5



Temperaturgivare med processanslutning

TM-050KFBN12- /US/

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]	50

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

