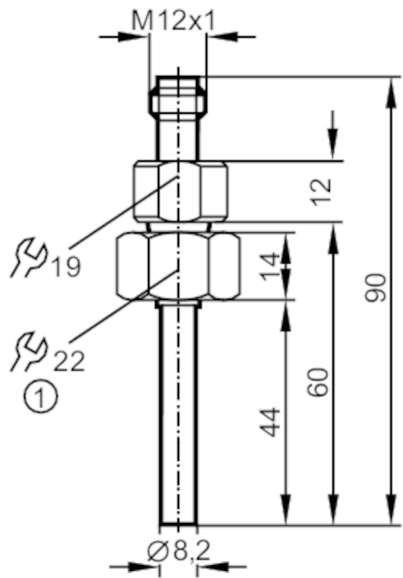


TM9950



Temperaturgivare med processanslutning

TM-045-BEM18 /US



1 Invändig gänga M18 x 1,5



Produkttegenskaper		
Mätområde	-40...125 °C	-40...257 °F
Processanslutning	gängad anslutning M18 x 1,5 Invändig gänga	
Inbyggnadslängd EL	[mm]	60
Applikation		
Speciella egenskaper	guldpläterade stift	
Mätelement	1 x Pt 100; (enligt DIN EN 60751, Klass B)	
Media	flytande och gasformiga medier	
Tryckhållfasthet	[bar]	300
Minsta insticksdjup	[mm]	15
Elektriska data		
Skyddsklass	III	
Mät-/ Inställningsområde		
Problängd L	[mm]	44
Mätområde	-40...125 °C	-40...257 °F
Noggrannhet / Avvikelse		
Noggrannhet	[K]	± (0,30 K + 0,005 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		
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	22831

Temperaturgivare med processanslutning

TM-045-BEM18

/US

Mekaniska data

Vikt	[g]	81,5
Material		rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Material, i kontakt med mediet		rostfritt stål (1,4404 / SS2348)
Processanslutning		gängad anslutning M18 x 1,5 Invändig gänga
Probdiameter	[mm]	8,2
Inbyggnadslängd EL	[mm]	60

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

