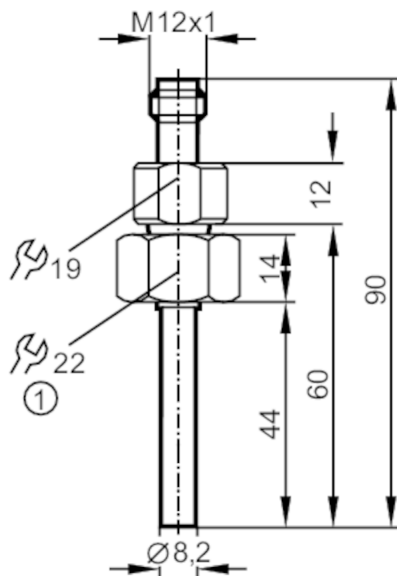


Temperaturgivare med processanslutning

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 1000; (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]	$\pm (0,30 K + 0,005 x t)$
-----------------	-----------------------------

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

