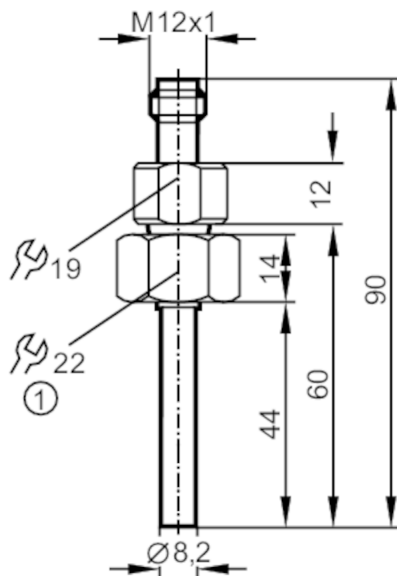


Temperatuursensor met procesaansluiting

TM-045-BEM18

/US



1 binnendraad M18 x 1,5



Producteigenschappen

Meetbereik	-40...125 °C	-40...257 °F
Procesaansluiting	schroefdraad M18 x 1,5 binnendraad	
Inbouwlengte EL [mm]	60	

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten	
Meetelement	1 x Pt 1000; (volgens DIN EN 60751, klasse B)	
Media	vloeibare en gasvormige media	
Drukbestendigheid [bar]	300	
Minimale insteeklengte [mm]	15	

Elektrische eigenschappen

Beschermklasse	III	
----------------	-----	--

Meet- / instelbereik

Staaflengte L [mm]	44	
Meetbereik	-40...125 °C	-40...257 °F

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Nauwkeurigheid [K]	$\pm (0,30 K + 0,005 x t)$	
--------------------	-----------------------------	--

Reactietijden

Aanspreekdynamiek T05 / T09 [s]	1 / 3; (volgens DIN EN 60751)	
---------------------------------	-------------------------------	--

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80	
Opslagtemperatuur [°C]	-40...100	
Beschermklasse	IP 68; IP 69K	

Temperatuursensor met procesaansluiting

TM-045-BEM18

/US

Toelatingen / testen

MTTF	[jaren]	22831
------	---------	-------

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	81,5
Materialen		1.4404 (roestvast staal / 316L)
Materiaal dat in contact komt met het medium		1.4404 (roestvast staal / 316L)
Procesaansluiting		schroefdraad M18 x 1,5 binnendraad
Staafdiameter	[mm]	8,2
Inbouwlengte EL	[mm]	60

Opmerkingen

Opmerkingen	bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus De waarden voor nauwkeurigheid gelden voor stromend water.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



Aansluiting

