



Temperatuursensor met procesaansluiting

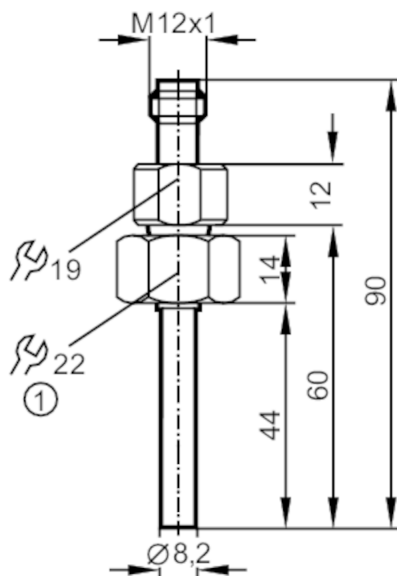
TM-045-BTM18

/US

uitloop artikel

Alternatief artikel: TM9950

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



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 100; (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]	± (0,30 K + 0,005 x t)
--------------------	-------------------------

Reactietijden

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



Temperatuursensor met procesaansluiting

TM-045-BTM18

/US

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Opslagtemperatuur	[°C]	-40...100
Beschermklasse		IP 68; IP 69K
Toelatingen / testen		
MTTF	[jaren]	22831
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	66,8
Materialen		1.4404 (roestvast staal / 316L)
Materiaal dat in contact komt met het medium		3.7035 (titaan)
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

