

TM9900



Temperatursensor mit Prozessanschluss

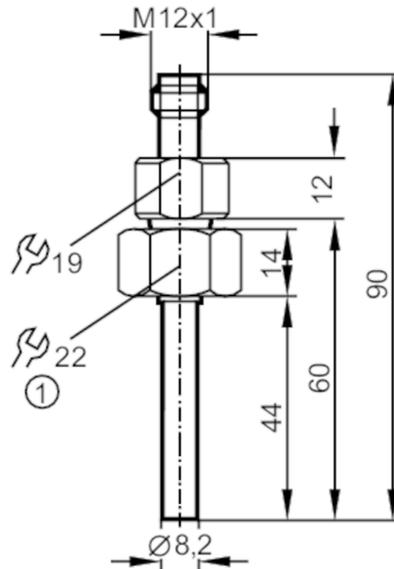
TM-045-BTM18

/US

Auslaufartikel

Alternativartikel: TM9950

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



1 Innengewinde M18 x 1,5



Produktmerkmale

Messbereich	-40...125 °C	-40...257 °F
Prozessanschluss	Gewindeanschluss M18 x 1,5 Innengewinde	
Einbaulänge EL [mm]	60	

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte	
Messelement	1 x Pt 100; (nach DIN EN 60751, Klasse B)	
Medien	Flüssige und gasförmige Medien	
Druckfestigkeit [bar]	300	
Mindesteintauchtiefe [mm]	15	

Elektrische Daten

Schutzklasse	III
--------------	-----

Mess-/Einstellbereich

Stablänge L [mm]	44	
Messbereich	-40...125 °C	-40...257 °F

Genauigkeit / Abweichungen

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

Reaktionszeiten

Ansprechdynamik T05 / T09 [s]	1 / 3; (nach DIN EN 60751)
-------------------------------	----------------------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
--------------------------	----------

TM9900



Temperatursensor mit Prozessanschluss

TM-045-BTM18 /US

Lagertemperatur	[°C]	-40...100
Schutzart		IP 68; IP 69K

Zulassungen / Prüfungen

MTTF	[Jahre]	22831
------	---------	-------

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	66,8
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L)
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		3.7035 (Titan)
Prozessanschluss		Gewindeanschluss M18 x 1,5 Innengewinde
Stabdurchmesser	[mm]	8,2
Einbaulänge EL	[mm]	60

Bemerkungen

Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus Die Werte für Genauigkeit gelten für bewegtes Wasser.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet



Anschluss

