

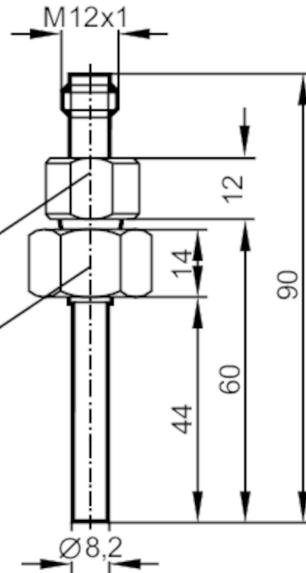
TM9950



Temperatursensor mit Prozessanschluss

TM-045-BEM18

/US



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	300 bar
Mindesteintauchtiefe [mm]	15

Elektrische Daten

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

Mess-/Einstellbereich

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

Genauigkeit / Abweichungen

Genauigkeit [K]	± (0,30 K + 0,005 x t)
-----------------	-------------------------

Reaktionszeiten

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Lagertemperatur [°C]	-40...100
Schutzart	IP 68; IP 69K

Zulassungen / Prüfungen

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

TM9950



Temperatursensor mit Prozessanschluss

TM-045-BEM18 /US

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	81,5
Gehäuse		Zylindrisch
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L)
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		1.4404 (Edelstahl / 316L)
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

