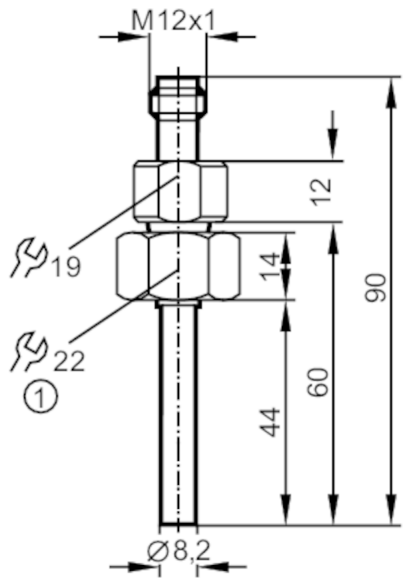


TM9950



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	30 MPa
Mindesteintauchtiefe	[mm]	15
Elektrische Daten		
Schutzklasse	III	
Mess-/Einstellbereich		
Stablänge L	[mm]	44
Messbereich	-40...125 °C	-40...257 °F
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

