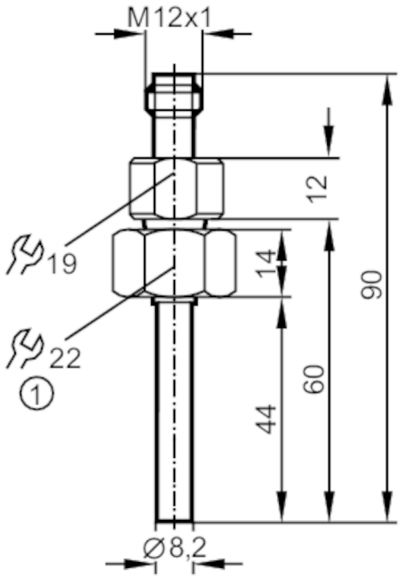
TM9950

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

UL-Zulassung		Zulassungsnummer UL	K004
		File Nummer UL	E217884

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: 4, vergoldet



Anschluss

