TM9900

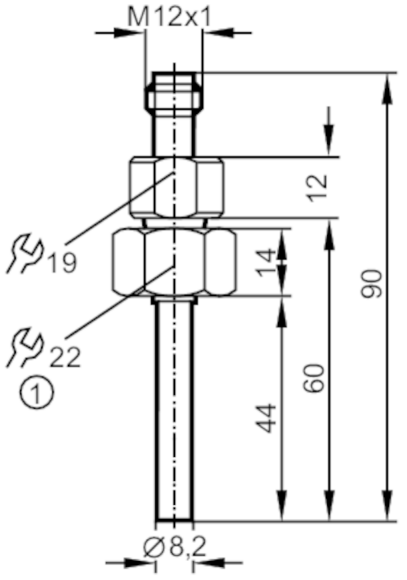
Sensor de temperatura con conexión de proceso

TM-045-BTM18 /US

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: TM9950

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



1 Roscado interno M18 x 1,5

Características del producto			
Rango de medición		-40...125 °C	-40...257 °F
Conexión de proceso		conexión de rosca M18 x 1,5 Roscado interno	
Longitud de instalación EL	[mm]	60	
Campo de aplicación			
Sistema		Contactos dorados	
Elemento de medición		1 x Pt 100; (según DIN EN 60751, clase B)	
Fluidos		fluidos líquidos y gaseosos	
Resistencia a la presión	[bar]	300	
Profundidad de inmersión mínima	[mm]	15	
Datos eléctricos			
Clase de protección		III	
Rango de configuración / medición			
Longitud de varilla L	[mm]	44	
Rango de medición		-40...125 °C	-40...257 °F
Precisión / diferencias			
Exactitud	[K]	± (0,30 K + 0,005 x|t|)	
Tiempos de reacción			
Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09	[s]	1 / 3; (según DIN EN 60751)	

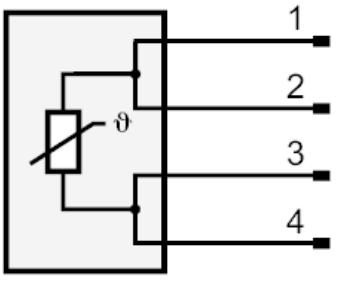
TM9900

Sensor de temperatura con conexión de proceso

TM-045-BTM18 /US

Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-40...100
Grado de protección		IP 68; IP 69K
Homologaciones / pruebas		
MTTF	[años]	22831
Datos mecánicos		
Peso	[g]	66,8
Materiales		inox (1.4404 / 316L)
Materiales en contacto con el fluido		3.7035 (titanio)
Conexión de proceso		conexión de rosca M18 x 1,5 Roscado interno
Diámetro de la sonda	[mm]	8,2
Longitud de instalación EL	[mm]	60
Notas		
Notas		Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
		Los valores de precisión valen para agua movida
Cantidad por pack		1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado

Conexión