

TM9900



Sensor de temperatura con conexión de proceso

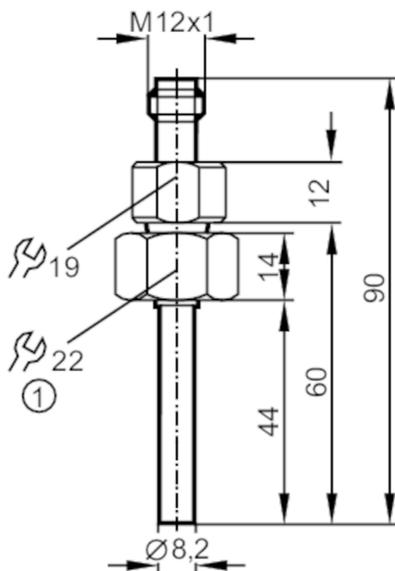
TM-045-BTM18

/US

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: TM9950

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



1 rosca 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 rosca interno	
Longitud de instalación EL [mm]	60	

Campo de aplicación

Característica especial	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 / variaciones

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

Tiempos de respuesta

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 rosca interno
Diámetro de la sonda	[mm]	8,2
Longitud de instalación EL	[mm]	60

Notas	
Notas	tensión de alimentación "supply class 2" según cULus Los valores de precisión son aplicables para agua en movimiento.
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

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



Conexión

