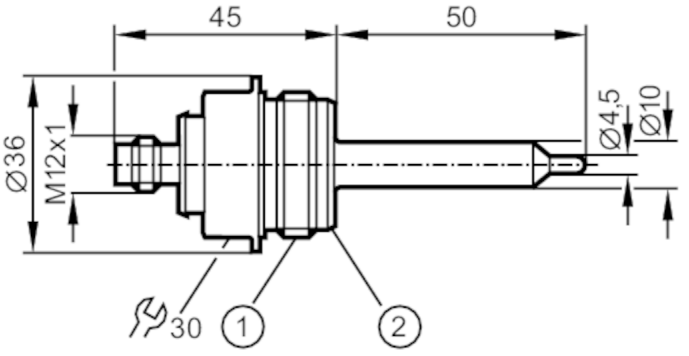
TM0061

Sensor de temperatura con conexión de proceso

TM-050KCED10- /US/ /V

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: TM4511 + E33403
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



1 Rosca Aseptoflex
2 Junta de estanqueidad Aseptoflex

c UL us LISTED EHEDG Certified

Características del producto			
Rango de medición		-40...150 °C	-40...302 °F
Conexión de proceso		G 1 Aseptoflex Vario	
Longitud de instalación EL	[mm]	63,8	
Campo de aplicación			
Sistema		Contactos dorados	
Elemento de medición		1 x Pt 1000; (según DIN EN 60751, clase A)	
Aplicación		Aplicaciones asépticas	
Fluidos		fluidos líquidos y gaseosos	
Resistencia a la presión	[bar]	50	
Profundidad de inmersión mínima	[mm]	15	
Datos eléctricos			
Clase de protección		III	
Rango de configuración / medición			
Longitud de varilla L	[mm]	50	
Rango de medición		-40...150 °C	-40...302 °F
Precisión / diferencias			
Exactitud	[K]	± (0,15 K + 0,002 x|t|)	
Tiempos de reacción			
Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09	[s]	5 / 14; (según DIN EN 60751)	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Grado de protección		IP 68; IP 69K	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	229	

TM0061

Sensor de temperatura con conexión de proceso

TM-050KCED10- /US/ /V

Materiales		inox (1.4404 / 316L)
Materiales en contacto con el fluido		inox (1.4404 / 316L)
Conexión de proceso		G 1 Aseptoflex Vario
Acabado Ra/Rz de las superficies en contacto con el fluido		Ra: < 0,6
Diámetro de la sonda	[mm]	10
Longitud de instalación EL	[mm]	63,8

Notas

Notas	Los valores de precisión valen para agua movida
	La homologación 3A solamente es válida si para la instalación se utilizan adaptadores con homologación 3A.
	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

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



Conexión

