

# TM9061



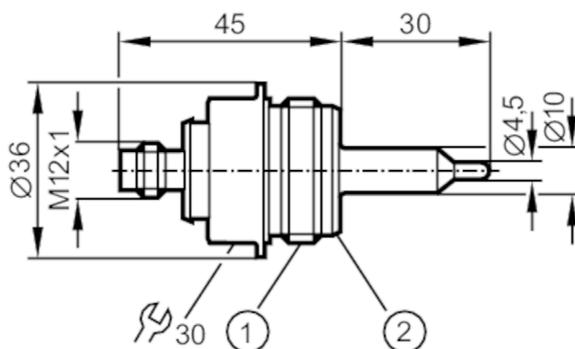
## Sensor de temperatura con conexión de proceso

TM-030KCED10- /US/ IV

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: TM4501 + E33403

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



- 1 Rosca Aseptoflex
- 2 Junta de estanqueidad Aseptoflex

 **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]	43,8	

### Campo de aplicación

Característica especial	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]	30
Rango de medición	-40...150 °C      -40...302 °F

### Precisión / variaciones

Precisión [K]	± (0,15 K + 0,002 x t )
---------------	-------------------------

### Tiempos de respuesta

Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09 [s]	5 / 14; (según DIN EN 60751)
--	------------------------------

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Temperatura de almacenamiento [°C]	-40...100
Grado de protección	IP 68; IP 69K

# TM9061



## Sensor de temperatura con conexión de proceso

TM-030KCED10- /US/ IV

Datos mecánicos	
Peso [g]	223,8
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]	43,8

Notas	
Notas	Los valores de precisión son aplicables para agua en movimiento. La homologación 3A solamente es válida si para la instalación se utilizan adaptadores con homologación 3A. tensión de alimentación "supply class 2" según cULus
Cantidad por pack	1 unid.

### Conexión eléctrica

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



### Conexión

