

# TS2051



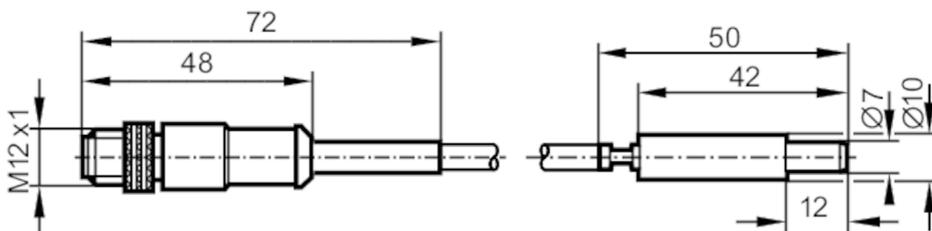
## Sensor de temperatura con cable y conexión de proceso

TS-200KCKD10-...../US/

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: TS2069

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



### Características del producto

Rango de medición	-40...150 °C	-40...302 °F
Longitud de instalación EL [mm]	42	

### Campo de aplicación

Característica especial	Contactos dorados	
Elemento de medición	1 x Pt 1000; (según DIN EN 60751, clase B)	
Fluidos	fluidos líquidos y gaseosos	
Resistencia a la presión [bar]	160	
Nota sobre la resistencia a la presión	para montaje en anillo progresivo	
Profundidad de inmersión mínima [mm]	15	

### Datos eléctricos

Clase de protección	III	
---------------------	-----	--

### Rango de configuración / medición

Longitud de varilla L [mm]	42	
Rango de medición	-40...150 °C	-40...302 °F

### Precisión / variaciones

Precisión [K]	$\pm (0,30 K + 0,005 x t )$	
---------------	-----------------------------	--

### Tiempos de respuesta

Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09 [s]	6 / 25; (según DIN EN 60751)	
--	------------------------------	--

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Nota sobre la temperatura ambiente	zona del conector	
Grado de protección	IP 67	

### Datos mecánicos

Peso [g]	113,2	
Dimensiones [mm]	Ø 10	

# TS2051



## Sensor de temperatura con cable y conexión de proceso

TS-200KCKD10-...../US/

Materiales		Acero inoxidable; FKM
Materiales en contacto con el fluido		inox (1.4404 / 316L)
Diámetro de la sonda [mm]		10
Longitud de instalación EL [mm]		42

### Notas

Notas	Los valores de precisión son aplicables para agua en movimiento.
Cantidad por pack	1 unid.

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, FKM

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



### Conexión

