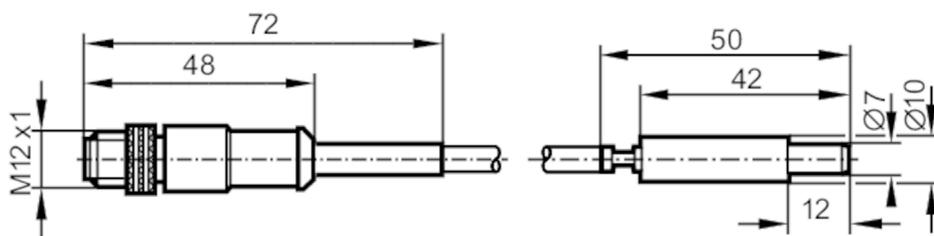


# TS2069



## Sensor de temperatura con cable y conexión de proceso

TS-200KLKD10-...../US/



### Características del producto

|                     |             |              |
|---------------------|-------------|--------------|
| Rango de medición   | -40...90 °C | -40...194 °F |
| Conexión de proceso | Ø 10 mm     |              |

### Campo de aplicación

|                                      |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| Característica especial              | Contactos dorados                          |  |
| Elemento de medición                 | 1 x Pt 1000; (según DIN EN 60751, clase A) |  |
| Fluidos                              | fluidos líquidos y gaseosos                |  |
| Resistencia a la presión [bar]       | 160  |  |
| Profundidad de inmersión mínima [mm] | 15   |  |

### Datos eléctricos

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

### Rango de configuración / medición

|                   |             |              |
|-------------------|-------------|--------------|
| Rango de medición | -40...90 °C | -40...194 °F |
|-------------------|-------------|--------------|

### Precisión / variaciones

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

### Tiempos de respuesta

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

### Condiciones ambientales

|                     |       |  |
|---------------------|-------|--|
| Grado de protección | IP 67 |  |
|---------------------|-------|--|

### Homologaciones / pruebas

|             |         |  |
|-------------|---------|--|
| MTTF [años] | 11415,5 |  |
|-------------|---------|--|

### Datos mecánicos

|                                      |                      |  |
|--------------------------------------|----------------------|--|
| Peso [g]                             | 98                   |  |
| Carcasa                              | Sondas de medida     |  |
| Dimensiones [mm]                     | Ø 10                 |  |
| Materiales                           | Acero inoxidable     |  |
| Materiales en contacto con el fluido | inox (1.4404 / 316L) |  |
| Conexión de proceso                  | Ø 10 mm              |  |
| Diámetro de la sonda [mm]            | 10                   |  |

### Notas

|       |  |  |
|-------|--|--|
| Notas | Los valores de precisión son aplicables para agua en movimiento. |  |
|-------|--|--|

# TS2069



## Sensor de temperatura con cable y conexión de proceso

TS-200KLKD10-...../US/

Cantidad por pack

1 unid.

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR

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



### Conexión

