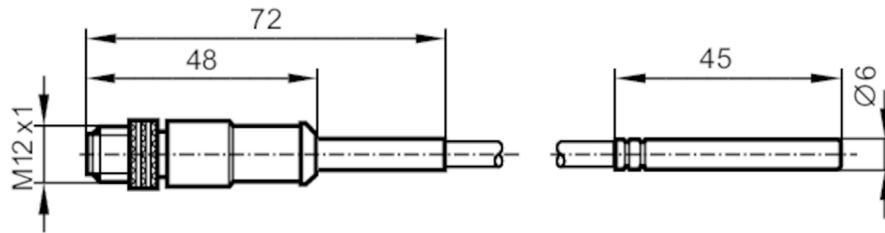


# TS5289



## Sensor de temperatura con cable y conexión de proceso

TS-500KLKD6-...../US/



### Características del producto

|                     |             |              |
|---------------------|-------------|--------------|
| Rango de medición   | -40...90 °C | -40...194 °F |
| Conexión de proceso | Ø 6 mm      |              |

### Campo de aplicación

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Sistema                              | Contactos dorados                         |
| Elemento de medición                 | 1 x Pt 100; (según DIN EN 60751, clase A) |
| Fluidos                              | fluidos líquidos y gaseosos               |
| 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 / diferencias

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Exactitud [K] | $\pm (0,15 K + 0,002 x t )$ |
|---------------|-----------------------------|

### Tiempos de reacción

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09 [s] | 3 / 10; (según DIN EN 60751) |
|--|------------------------------|

### Condiciones ambientales

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

### Homologaciones / pruebas

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

### Datos mecánicos

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Peso [g]                             | 180,2                |
| Carcasa                              | Sondas de medida     |
| Dimensiones [mm]                     | Ø 6 / L = 45         |
| Materiales                           | Acero inoxidable     |
| Materiales en contacto con el fluido | inox (1.4404 / 316L) |
| Conexión de proceso                  | Ø 6 mm               |
| Diámetro de la sonda [mm]            | 6                    |

### Notas

|                   |   |
|-------------------|---|
| Notas             | Los valores de precisión valen para agua movida |
| Cantidad por pack | 1 unid.   |

# TS5289



## Sensor de temperatura con cable y conexión de proceso

TS-500KLKD6-...../US/

### Conexión eléctrica

Cable: 5 m, PUR

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



### Conexión

