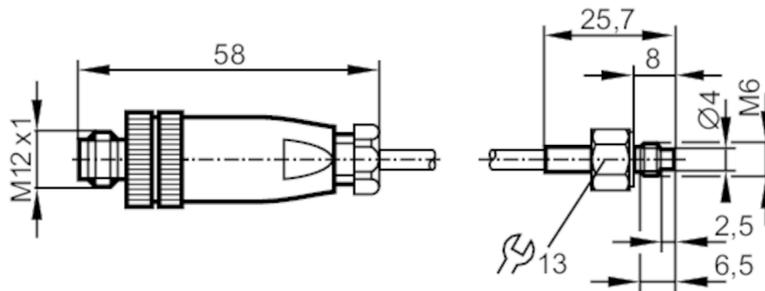


TS2659



Sensor de temperatura con cable y sonda de rosca

TS-PT100-SCREW-IN M6



Características del producto

| | | |
|---------------------|-------------------------------------|--------------|
| Rango de medición | -30...180 °C | -22...356 °F |
| Conexión de proceso | conexión de rosca M6 rosca exterior | |

Campo de aplicación

| | |
|----------------------|---|
| Elemento de medición | 1 x Pt 100; (según DIN EN 60751, clase A) |
| Instalación | Sensor de contacto para cuerpos sólidos |

Datos eléctricos

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

Rango de configuración / medición

| | | |
|-------------------|--------------|--------------|
| Rango de medición | -30...180 °C | -22...356 °F |
|-------------------|--------------|--------------|

Precisión / diferencias

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

Tiempos de reacción

| | | |
|--|-----|-----------------------------|
| Tiempo de respuesta dinámico T05 / T09 | [s] | 3 / 8; (según DIN EN 60751) |
|--|-----|-----------------------------|

Condiciones ambientales

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

Homologaciones / pruebas

| | | |
|------|--------|---------|
| MTTF | [años] | 10377,8 |
|------|--------|---------|

Datos mecánicos

| | | |
|---------------------|------|-------------------------------------|
| Peso | [g] | 110,7 |
| Carcasa | | Sonda de rosca |
| Dimensiones | [mm] | M6 |
| Nombre de la rosca | | M6 |
| Materiales | | inox (1.4404 / 316L) |
| Conexión de proceso | | conexión de rosca M6 rosca exterior |

Notas

| | | |
|-------------------|--|---------|
| Cantidad por pack | | 1 unid. |
|-------------------|--|---------|

TS2659



Sensor de temperatura con cable y sonda de rosca

TS-PT100-SCREW-IN M6

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, silicona

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

