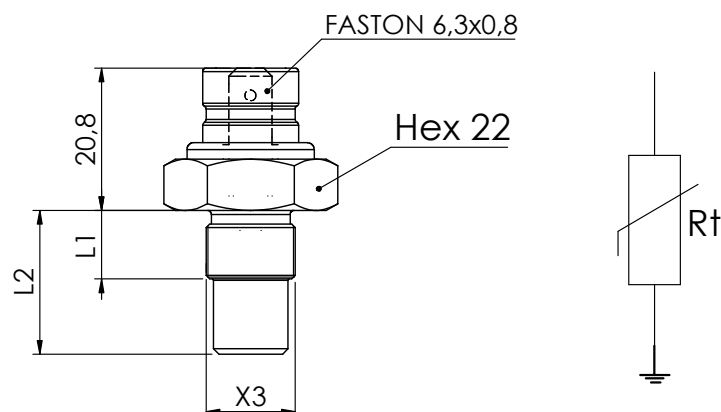


# 583 TEMPERATURSENSOREN MIT GEERDETEM GEHÄUSE TEMPERATURE SENSORS WITH EARTHED BODY



| Code<br>Part number |
|---------------------|
| 583 ● ■ ▲           |

| ● Gewinde (X3) (ragen sie bei Euroswitch nach den Abmessungen)<br>Threads (X3) (contact Euroswitch for dimensions) |              |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| 01 - M4                                                                                                            | 08 - G1/2"   | 16 - M16x1,5      |
| 02 - M10x1,5                                                                                                       | 10 - M10x1   | 17 - 9/16" -18UNF |
| 03 - M10x1,25                                                                                                      | 12 - M12X1,5 | 18 - M18x1,5      |
| 04 - G 1/4"                                                                                                        | 13 - 3/8"    | 20 - M20x1,5      |
| 06 - G1/8" Zylindrisch<br>06 - G1/8" Cylindrical                                                                   | 14 - M14x1   | 22 - M22x1,5      |
| 07 - G1/2" 14NPTF                                                                                                  | 15 - M14x1,5 | 24 - 1/8" NPT     |

| ■ Variable des NTC/PTC-Thermistorwerts (Kurvenwerte siehe Seite 179)<br>Variable NTC/PTC thermistor value (for curve values see page 179) |                |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| 102 - 1 Kohm                                                                                                                              | 222 - 2,2 Kohm | 123 - 12 Kohm    |
| 103B - 10 Kohm Beta 3977                                                                                                                  | 302 - 3 Kohm   | 503 - 50 kohm    |
| 103 - 10 Kohm Beta 4100                                                                                                                   | 332 - 3,3 Kohm | 142 - 2,252 Kohm |
| 104 - 100 Kohm                                                                                                                            | 472 - 4,7 Kohm | 242 - 2,394 Kohm |
| 202 - 2 Kohm                                                                                                                              | 502 - 5 Kohm   | 561 - 561 ohm    |

|                                                 |                                                                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Gehäuse<br>Case                                 | Messing (auf Anfrage Edelstahl)<br>Brass (on request stainless steel) |
| Thermistorverkleidung<br>Thermistor Coat        | Harz<br>Resin                                                         |
| Elektrische Verbindung<br>Electrical connection | Faston 6,3                                                            |
| Betriebstemperatur<br>Working temperature       | -40 / +130°C                                                          |

|                                           |                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzklasse<br>Protection degree         | IP65                                                                                       |
| Betriebsspannung<br>Working Voltage       | 12V                                                                                        |
| Max. Arbeitsdruck<br>Max working pressure | Für Informationen wenden Sie sich bitte an Euroswitch. For informations contact Euroswitch |
| Max. Anzugsmoment<br>Max working pressure | Für Informationen wenden Sie sich bitte an Euroswitch. For informations contact Euroswitch |