

SMT Oberflächenfühler ETP-RT-PT

- Temperaturbereich -40 bis +250°C
- Erhältlich in einer Vielzahl von Größen
- PT100 und PT1000 verfügbar
- Kundenspezifische Ausführungen erhältlich
- Höherer Temperaturbereich erhältlich

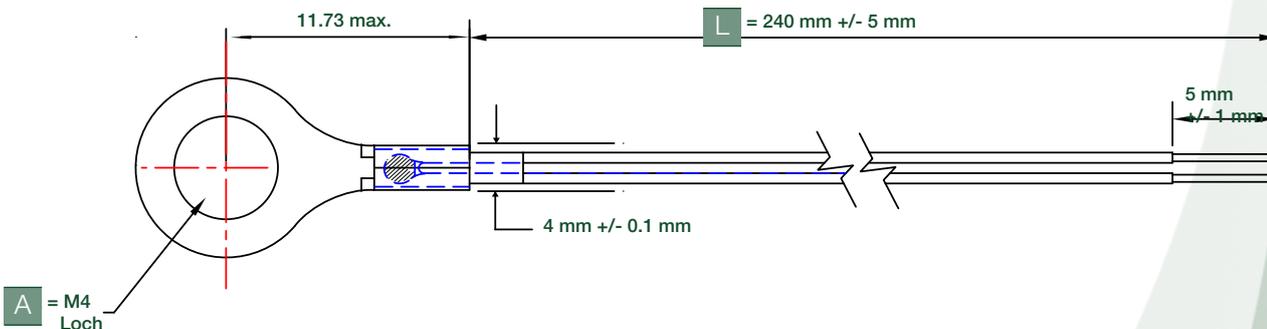


Anwendungen

- Industrieanlagen
- Transportwesen
- Kälte- und Klimatechnik
- Energietechnik
- Computer
- Haushaltsgeräte
- Kalibrierung und Instrumentierung

Bestellangaben für Standard-Lager-Modell:

Lager Modellnummer: **ETP - RT - 4 - 24 - PT100B**



Technische Parameter für das Lager-Modell

	Einheit	Wert
Messelement		PT100 Klasse B
Genauigkeit	°C	± (0,3 K + 0,005 x t)
Arbeitstemperaturbereich	°C	-40 bis +250
Epoxy Wärmeleitfähigkeit	W/(m.K)	1,7

Materialien

Litze und Isolierung	PFA ummantelt verdichtetes Paar 7/0.2 mit PTFE Ummantelung
Sondenmaterial	Messing verzinkt

Features

- Kostengünstig - Standard Modell
- Lagerbauteil - reduzierte Durchlaufzeiten
- Verbessertes Epoxidgemisch mit hervorragender thermischen Leitfähigkeit für schnellere Reaktionszeiten

Bestellinformationen für kundenspezifische Designs:

Verwenden Sie die folgenden Informationen für den Aufbau einer benutzerdefinierten Sonde.

A	Sondengröße	Bestellnummer A =	4	5	6	8	x
	Passend für Schraubengröße		M4	M5	M6	M8	Optional Schraubengröße

L	Sondenkabellänge	Bestellnummer L =	5	10	15	20	23	25	30	35	40	45	x
	Länge in mm +/- 5 mm		50	100	150	200	230	250	300	350	400	450	Sonderlänge

T	Thermistor-Typ	Bestellnummer T =
		PT100B = PT100 Klasse B PT100A = PT100 Klasse A PT1000B = PT1000 Klasse B PT1000A = PT1000 Klasse A