

Einstich-Widerstandstemperturfühler

GTF200

Einführung

Der GTF200 ist ein Einstichfühler (Widerstandstemperturfühler) in Standardausführung. Pt100-Sensorelement (DIN Klasse B) in einem Edelstahlrohr mit 5x50 mm für Arbeitstemperaturen von -50...+200 °C, mit 4-Leiter-Silikonkabel.



Produkt auf unserer Website ansehen

www.senseca.com/de/produkt/gtf200-einstich-widerstandstemperturfuhrer

Technische Daten

Process Condition

Medientemperatur	-50...+200 °C
------------------	---------------

Messen

Temperatursensor	PT100, Class B
------------------	----------------

Elektrischer Anschluss

Art des elektrischen Anschlusses	loose ends Für Lose Enden mit Aderendhülsen: loose ends
----------------------------------	--

Sonde

Material	Stainless steel 1.4571
Kabel	1 m Silicon 4-Leiter Für 4-Leiter: 4-Leiter Für jeder weitere Meter (Silikonkabel): Silicon Für jeder weitere Meter (PVC-Kabel): PVC Für jeder weitere Meter (PVC-Kabel): PVC
Sondenlänge	Für 50 mm: 50 mm

Bestellcode

1.

2.

3.

4.

GTF200 - - - -

 Geben Sie den Code für Ihre gewählte Option in das Bestellcode-Feld oben ein. Die Nummerierung entspricht den Sätzen, aus denen Sie wählen können. Beachten Sie, dass einige Optionen nur in bestimmten Kombinationen verwendet werden können.

*Für mit einem Stern markierte Optionen verwenden Sie die Kombinationstabelle am Ende der Optionen.

Nr.	Code	Beschreibung
1. Ausführung*	00	Ohne Optionen
	WD	Wasserdicht (nur in Verbindung mit PVC-Kabel)
2. Sensor Anschluss	-4L	4-Leiter
3. Kabellänge*	-L01-S	1 m Silikonkabel
	-Lxx-S	jeder weitere Meter (Silikonkabel)

Nr.	Code	Beschreibung
	-L01	1 m PVC-Kabel
	-Lxxx	jeder weitere Meter (PVC-Kabel)
	-L002-S	0,2 m Silikonkabel
	-L005-S	0,5 m Silikonkabel
	-L01.5-S	1,5 m Silikonkabel
	-L02-S	2 m Silikonkabel
	-L03-S	3 m Silikonkabel
	-L04-S	4 m Silikonkabel
	-L05-S	5 m Silikonkabel
	-L06-S	6 m Silikonkabel
	-L07-S	7 m Silikonkabel
	-L08-S	8 m Silikonkabel
	-L10-S	10 m Silikonkabel
	-L12-S	12 m Silikonkabel
	-L13-S	13 m Silikonkabel
	-L14-S	14 m Silikonkabel
	-L15-S	15 m Silikonkabel
	-L18-S	18 m Silikonkabel
	-L20-S	20 m Silikonkabel
	-L25-S	25 m Silikonkabel
	-L30-S	30 m Silikonkabel
	-L40-S	40 m Silikonkabel
	-L01.5	1,5 m PVC-Kabel
	-L02	2 m PVC-Kabel
	-L03	3 m PVC-Kabel
	-L03.1	3,1 m PVC-Kabel
	-L03.4	3,4 m PVC-Kabel
	-L03.7	3,7 m PVC-Kabel
	-L04	4 m PVC-Kabel
	-L05	5 m PVC-Kabel
	-L06	6 m PVC-Kabel
	-L08	8 m PVC-Kabel
	-L10	10 m PVC-Kabel
	-L12	12 m PVC-Kabel
	-L15	15 m PVC-Kabel
	-L18	18 m PVC-Kabel
	-L20	20 m PVC-Kabel
	-L21	21 m PVC-Kabel
	-L24	24 m PVC-Kabel
	-L25	25 m PVC-Kabel

Nr.	Code	Beschreibung
	-L27	27 m PVC-Kabel
	-L30	30 m PVC-Kabel
	-L36	36 m PVC-Kabel
	-L38	38 m PVC-Kabel
	-L40	40 m PVC-Kabel
	-L45	45 m PVC-Kabel
	-L50	50 m PVC-Kabel
	-L80	80 m PVC-Kabel
	-L100	100 m PVC-Kabel
	-L180	180 m PVC-Kabel
	-L200	200 m PVC-Kabel
	-Lxx	jeder weitere Meter (PVC-Kabel)
4. Kabelanschluss	-LE	Lose Enden mit Aderendhülsen

*Kombinationsoptionen

1. Ausführung	3. Kabellänge											
	-L01-S	-Lxx-S	-L01	-Lxxx	-L002-S	-L005-S	-L01.5-S	-L02-S	-L03-S	-L04-S	-L05-S	-L06-S
00	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WD												

1. Ausführung	3. Kabellänge											
	-L07-S	-L08-S	-L10-S	-L12-S	-L13-S	-L14-S	-L15-S	-L18-S	-L20-S	-L25-S	-L30-S	-L40-S
00	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓				
WD												

1. Ausführung	3. Kabellänge											
	-L01.5	-L02	-L03	-L03.1	-L03.4	-L03.7	-L04	-L05	-L06	-L08	-L10	-L12
00												
WD												

1. Ausführung	3. Kabellänge											
	-L15	-L18	-L20	-L21	-L24	-L25	-L27	-L30	-L36	-L38	-L40	-L45
00												
WD												

1. Ausführung	3. Kabellänge					
	-L50	-L80	-L100	-L180	-L200	-Lxx
00						

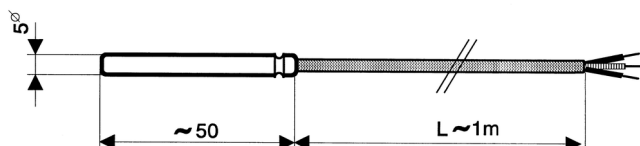
1. Ausführung	3. Kabellänge					
	-L50	-L80	-L100	-L180	-L200	-Lxx
WD						

Verfügbare Produktvarianten

Bestellcode	Beschreibung	Art.-Nr.
GTF200-00-4L-L01-S-LE-MB1	GTF200-00-4L-L01-S-LE: with 1m silicon cable - Das GTF200 ist ein Einstich-Widerstandstemperturfühler in Standardausführung. Pt100-Sensorelement (DIN Klasse B) in einem Edelstahlrohr 5 x 50 mm für Arbeitstemperaturen von -50...+200 °C mit 4-Leiter-Silikonkabel.	600017

Details

Abmessungen



Zeichnung GTF200. Die Option WD unterscheidet sich aufgrund der Ummantelung.