

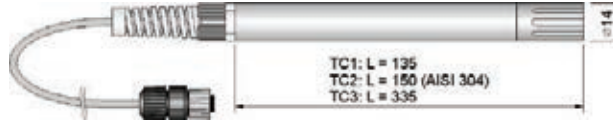
Produktinformation

Funk-Datenlogger

SENSOREN

KOMBINIERTE SENSOREN FÜR TEMPERATUR UND RELATIVE FEUCHTE

HP3517... Kombinierte Sensoren für Temperatur und relative Feuchte mit hochgenauem Feuchtefühler



- rF Sensor : kapazitiv
- Temperatursensor : NTC 10 kΩ @ 25 °C (HP3517TC...)
Pt100 1/3 DIN (HP3517ETC...)
- rF Sensor Messbereich : 0...100 %rF
- Temperatursensor : -40...+105 °C (HP3517TC... mit NTC 10 kΩ Sensor)
- Messbereich : -40...+150 °C (HP3517ETC... mit Pt100 Sensor)
- rF Sensor Betriebsbereich : -20...+80 °C Standard
-40...+150 °C mit Option E
- Genauigkeit : ± 1.5 %rF (0..90 %rF) / ± 2 %rF (verbleibender Bereich)
- Kabel Länge : 2, 5 oder 10 m Standard
- Verbindung : 4-polige M12 Buchse

HP3517 1. 2. 3.

 -

1.	rF SENSOR BETRIEBSTEMPERATUR	
0	-20...+80 °C	
E	-40...+150 °C	
2.	STAB LÄNGE	
TC1	135 mm	
TC2	150 mm (AISI 304)	
TC3	335 mm	

3.	KABELLÄNGE	
2	2 m	
5	5 m	
10	10 m	

- HD9007A-1** 12-Ring-Schutz vor Sonnenstrahlung. Geliefert mit Halterung.
- HD9007A-2** 16-Ring Schutz vor Sonnenstrahlung. Geliefert mit Halterung
- HD9007T26.2** Befestigung für Sensoren mit Ø 14 mm, für den Sonnenstrahlungsschutz HD9007A-1 and HD9007A-2.

Pt100 AND Pt1000 TEMPERATURSENSOREN

TP35.1... 3-Draht 1/3 DIN **Pt1000** Temperatursensor.



- Temperaturbereich : -50...+105 °C
- Genauigkeit : 1/3 DIN
- Abmessungen : Ø 6 x 50 mm
- Kabellänge : 3, 5 oder 10 m Standard, **andere Längen auf Anfrage**
- Verbindung : Offene Enden oder 4-poliger M12 Stecker (Option /C)
- Material : AISI 316 Edelstahlrohr

TP35.1 1. 2.

1.	KABELLÄNGE	
3	3 m	
5	5 m	
10	10 m	

2.	KABELABSCHLUSS	
0	offene Enden	
/C	4-polige M12 Buchse	

Produktinformation

Funk-Datenlogger

TP35.2... 3-Draht 1/3 DIN Pt1000 Temperatursensor.



Temperaturbereich : 0...+70 °C
 Genauigkeit : 1/3 DIN
 Abmessungen : Ø 5 x 20 mm
 Kabellänge : 3 oder 5 m Standard, **andere Längen auf Anfrage**
 Verbindung : offene Enden oder 4-polige M12 Buchse (Option /C)
 Material : thermoplastisches Gummi

TP35.2 1. 2.

1. KABELLÄNGE	
3	3 m
5	5 m

2. KABELABSCHLUSS	
0	offene Enden
/C	4-polige M12 Buchse

TP35.4... 4-Draht 1/3 DIN Pt100 Temperatursensor.



Temperaturbereich : -50...+105 °C
 Genauigkeit : 1/3 DIN
 Abmessungen : Ø 6 x 50 mm
 Kabellänge : 3, 5 oder 10 m Standard, **andere Längen auf Anfrage**
 Verbindung : offene Enden oder 4-polige M12 Buchse (Option /C)
 Material : AISI 316 Edelstahlrohr

TP35.4 1. 2.

1. KABELLÄNGE	
3	3 m
5	5 m
10	10 m

2. KABELABSCHLUSS	
0	offene Enden
/C	4-polige M12 Buchse

Produktinformation

Funk-Datenlogger

TP35.5... 4-Draht 1/3 DIN **Pt1000** Einstich-Tempersensor.



Temperaturbereich : -40...+300 °C
 Genauigkeit : 1/3 DIN
 Abmessungen : Ø 4 x 100 mm
 Kabellänge : 3 oder 5 m Standard, **andere Längen auf Nachfrage**
 Verbindung : offene Enden oder 4-polige M12 Buchse (Option /C)
 Material : AISI 316 Edelstahlrohr

1. 2.

TP35.5

1.	KABELLÄNGE	
3	3	m
5	5	m

2.	KABELABSCHLUSS	
0	offene Enden	
/C	4-polige M12 Buchse	

TP35878ISS... 1/3 DIN **Pt100** Kontakt-Tempersensor für Solarpanel.



Temperaturbereich : -40...+85 °C
 Genauigkeit : 1/3 DIN
 Abmessungen : Ø 30 mm
 Kabellänge : 5 oder 10 m Standard, **andere Längen auf Nachfrage**
 Verbindung : 4-polige M12 Buchse

1.

TP35878ISS

1.	KABELLÄNGE	
5	5	m
10	10	m

TP35.5AF.5 Edelstahl Tempersensor. 4-Draht Klasse A gewickelter Draht Pt100 Sensor. Fühlerrohr-Abmessungen: Ø 3 x 60 mm. Kabellänge: 5 m. Kabelabschluss: offene Enden. Schirm: Inox + Teflon.

TP35.5AF.5/C Edelstahl Tempersensor. 4-Draht Klasse A gewickelter Draht Pt100 Sensor. Fühlerrohr-Abmessungen: Ø 3 x 60 mm. Kabellänge: 5 m. Kabelabschluss: 4-poliger M12 Stecker. Schirm: Inox + Teflon.

TP35.5AF1.2 Edelstahl Tempersensor. 4-Draht Klasse A gewickelter Draht Pt100 Sensor. Fühlerrohr-Abmessungen: Ø 12 x 150 mm. Kabellänge: 2 m. Kabelabschluss: offene Enden. Teflon isoliertes Kabel.

TP35.5AF1.2/C Edelstahl Tempersensor. 4-Draht Klasse A gewickelter Draht Pt100 Sensor. Fühlerrohr-Abmessungen: Ø 12 x 150 mm. Kabellänge: 2 m. Kabelabschluss: 4-poliger M12 Stecker. Teflon isoliertes Kabel.

Produktinformation

Funk-Datenlogger

NTC 10KΩ @ 25 °C TEMPERATURSENSOREN

TP35N1... NTC 10KΩ @ 25 °C Temperatursensor.



Temperaturbereich : -20...+85 °C
 Genauigkeit : ± 0.3 °C im Bereich 0...+70 °C / ± 0.4 °C draußen
 Abmessungen : Ø 5 x 40 mm
 Kabellänge : 3, 5 oder 10 m Standard, **andere Länge auf Nachfrage**
 Verbindung : offene Enden oder 4-polige M12 Buchse (Option /C)
 Material : AISI 316 Edelstahlrohr

TP35N1 - 1. 2.

1. KABELLÄNGE	
3	3 m
5	5 m
10	10 m

2. KABELABSCHLUSS	
0	offene Enden
/C	4-polige M12 Buchse

TP35N2... NTC 10KΩ @ 25 °C Temperatursensor.



Temperaturbereich : 0...+70 °C
 Genauigkeit : ± 0.3 °C
 Abmessungen : Ø 6 x 50 mm
 Kabellänge : 3, 5 oder 10 m Standard, **andere Längen auf Nachfrage**
 Verbindung : offene Enden oder 4-polige M12 Buchse (Option /C)
 Material : AISI 316 Edelstahlrohr

TP35N2 - 1. 2.

1. KABELLÄNGE	
3	3 m
5	5 m
10	10 m

2. KABELABSCHLUSS	
0	offene Enden
/C	4-polige M12 Buchse

Produktinformation

Funk-Datenlogger

TP35N5... NTC 10KΩ @ 25 °C Temperatursensor.



Temperaturbereich : -20...+105 °C
 Genauigkeit : ± 0.3 °C im Bereich 0...+70 °C / ± 0.4 °C draußen
 Abmessungen : Ø 4 x 100 mm
 Kabellänge : 3 oder 5 m Standard, **andere Längen auf Nachfrage**
 Verbindung : offene Enden oder 4-polige M12 Buchse (Option *IC*)
 Material : AISI 316 Edelstahlrohr

TP35N1 - 1. 2.

1.	KABELLÄNGE	
	3	3 m
	5	5 m

2.	KABELABSCHLUSS	
	0	offene Enden
	<i>IC</i>	4-polige M12 Buchse

THERMOELEMENT TEMPERATURSENSOREN

TP35K6.5... Thermoelement Typ K Sensor mit isolierter Messstelle.



Temperaturbereich : -50...+750 °C
 Genauigkeit : Klasse 1 entsprechend IEC 60584-2
 Abmessungen : Ø 3 x 150 mm
 Kabellänge : 5 m Standard, **andere Längen auf Nachfrage**
 Verbindung : offene Enden
 Material : AISI 316 Edelstahlrohr