

# Temperatursensor USI-TEMP-1,5M-V312

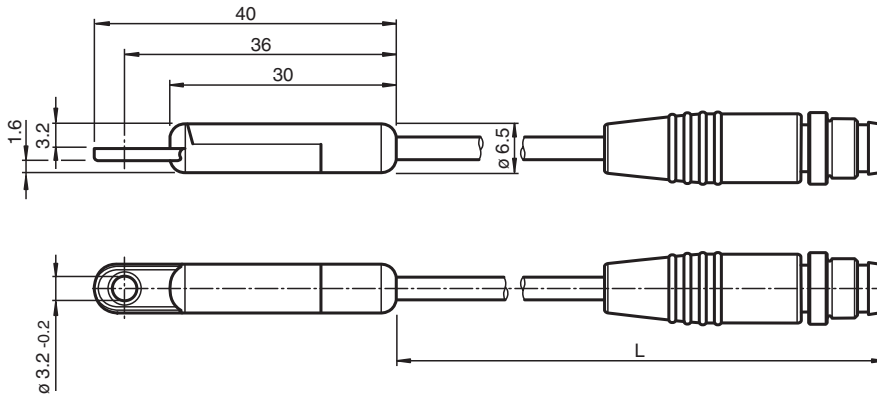


- Kompakte Bauform
- Universelle Einbaulage
- Einfache Montage durch Befestigungsbohrung

Temperatursensor ausschließlich für die USi-safety-Auswerteeinheit



## Abmessungen



## Technische Daten

Allgemeine Daten	
Typ	Temperatursensor
Elektrische Daten	
Messwiderstand	NTC-Widerstand 4,7 kΩ bei 25 °C B-Wert ( $B_{25/100}$ ) = 3980 K ±3%
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	Kabel beweglich: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F) Kabel fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mechanische Daten	
Anschlussart	Festkabel mit Stecker
Schutzart	IP67
Material	
Gehäuse	TPU
Stecker	
Gewinde	M8 x 1
Polzahl	6
Material	PUR
Kabel	
Kabeldurchmesser	3 mm

Veröffentlichungsdatum: 2024-02-26 Ausgabedatum: 2024-02-26 Dateiname: 70131328\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

Biegeradius		Kabel fest verlegt: > 5 x Kabeldurchmesser Kabel beweglich: > 10 x Kabeldurchmesser
Material		PUR
Farbe		schwarz
Länge	L	1,5 m ± max. 40 mm
Masse		22 g
Abmessungen		
Länge		40 mm
Durchmesser		6,5 mm

## Inbetriebnahme

Diese Komponente ist nur für den Einsatz in Verbindung mit dem Ultraschallsensorsystem USi-safety vorgesehen. Weitere Details, Montagehinweise und Hinweise zur Inbetriebnahme zum sicheren Ultraschallsensorsystem USi-safety finden Sie in der Originalbetriebsanleitung auf der betreffenden Produktseite unter [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).