

# Tamb420

## Umgebungstemperaturfühler



### Technische Daten

Messsignal:	4...20 mA
Messbereich:	-50...+50°C
Sensorelement:	Pt1000
Messgenauigkeit:	1% vom Messbereich
Versorgungsspannung:	15...24 Vdc
Max. Bürde:	500 Ω bei 24 V Versorgung 200 Ω bei 15 V Versorgung
Stromaufnahme:	max. 20 mA
Sensoreinfassung:	Edelstahlhülse, Durchmesser 6 mm, Länge 25 mm
Gehäusematerial:	Polyamid
Einsatzbereich Gehäuse:	-35...70°C
Gewicht:	ca. 110 g
Schutzklasse:	IP65
Anschlussklemme:	2 polig, Schraubklemme max. 1,5 mm <sup>2</sup> Klemme UB – Versorgungsspannung Klemme OUT – Signal 4...20 mA

### Sicherheitshinweis

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Der Sensor darf nicht in Verbindung mit Geräten benutzt werden, die direkt oder indirekt menschlichen, gesundheits- oder lebenssichernden Zwecken dienen oder durch dessen Betrieb Gefahren für Menschen, Tiere oder Sachwerte entstehen können.

### Elektrischer Anschluss

Die Sensoren sind für den Betrieb an Schutzkleinspannung (SELV) ausgelegt. Beim elektrischen Anschluss von Geräten gelten die techn. Daten der Geräte.

### Montagehinweise

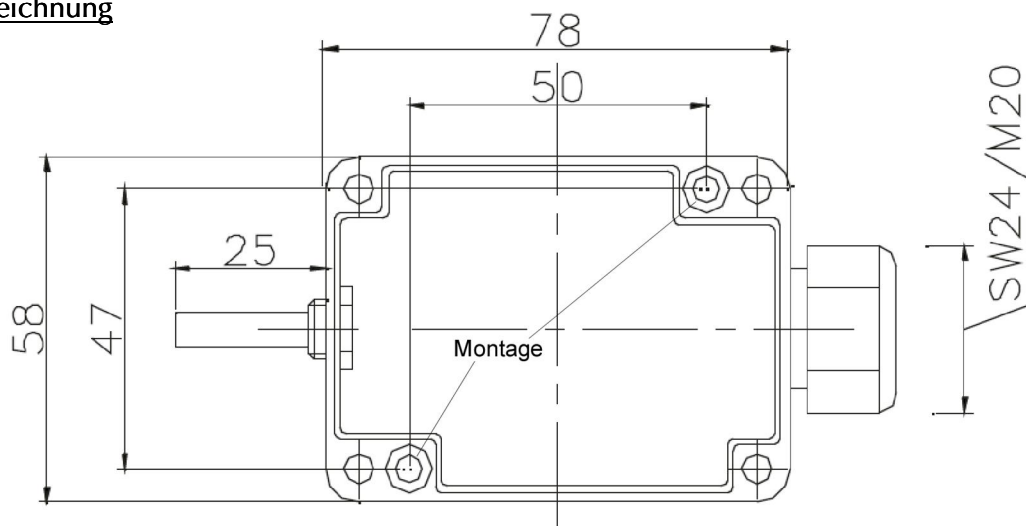
Bei Montage im Außenbereich direkten Regenschlag und Sonneneinstrahlung vermeiden. Gegebenenfalls Sonnen- bzw. Regenschutz verwenden.

## Tamb420 Umgebungstemperaturfühler

### Ansicht



### Maßzeichnung



Alle Maße in mm

### Verdrahtungsplan

