

# Datenblatt

## Temperaturfühler XTP-118

Der Temperaturfühler XTP-118 mit Kunststoffanschlusskopf ist eine preisgünstige Lösung zur Temperaturmessung im Lebensmittelbereich mit nicht allzu hohen thermischen Anforderungen ( max. 120°C )

Der Temperaturfühler XTP-118 bildet in Verbindung mit der Einschweissmuffe XMK-25 einen hygienischen, lebensmittelechten Übergang.

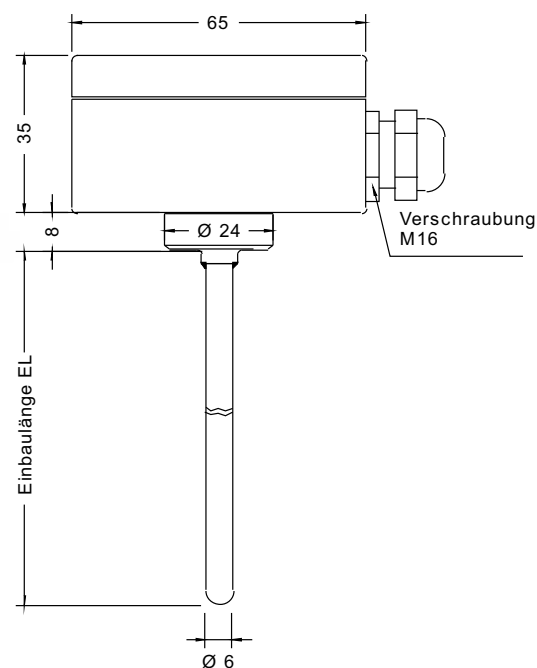
- Anschlusskopf aus Kunststoff PA6 (gute chemische Beständigkeit)
- Fühlerrohr aus Edelstahl V4A ( 1.4571 )
- Pt100 Fühler Klasse A
- Unabhängige PG-Position ( mit Muffe XMK-25 )
- Wahlweise mit Klemmenplatte oder Messumformer 4-20 mA



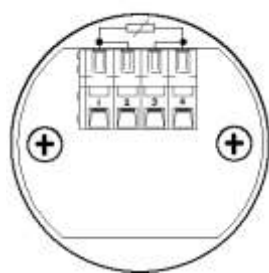
### Technische Daten

Anschlusskopf	Polyamid PA6 Glaskugelverst.
Fühlerhülse	Edelstahl V4A 1.4571
Elektrischer Anschluss	Kabelverschraubung M16 4polige Wago-Federklemme
Sensortyp	Pt100 Klasse A
Fühlerlängen	100, 150 und 250mm
Temperaturbereich	-30...+120°C
Betriebsdruck	max. 16 bar

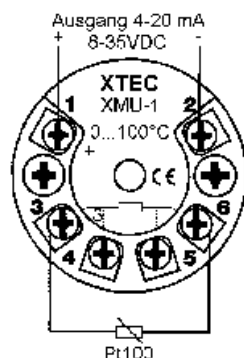
### Abmessungen



### Anschluss



Klemmenplatte



Messumformer XMU-1

### Technische Daten

Messbereiche	frei wählbar ( Standardbereiche 0-50°C, 0-100°C, 0-150°C )
Genauigkeit	< 0,2% vom Meßbereichsendwert
Ausgang	4 - 20 mA ( max. 23 mA )
Hilfsspannung	8...35 V DC

**XTEC** Sensorik

www.XTEC-Sensorik.de