

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.

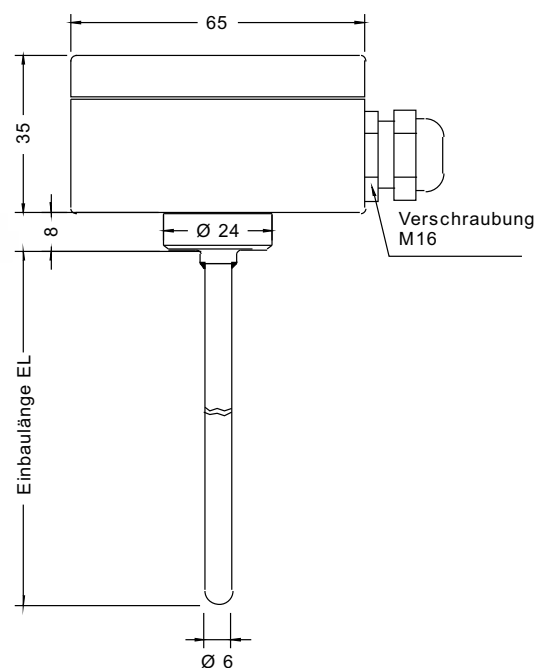
- Anschlusskopf aus Kunststoff PA6 (gute chemische Beständigkeit)
- Fühlerrohr aus Edelstahl V4A (1.4571)
- Pt100 Fühler Klasse A
- Unabhängige PG-Position (mit Muffe XMK-25)
- Wahlweise mit Klemmenplatte oder Messumformer 4-20 mA



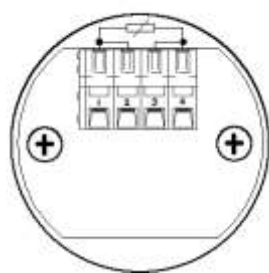
Technische Daten

| | |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| 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 |

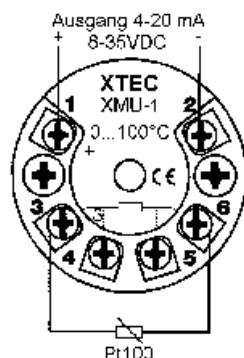
Abmessungen



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 |

Meßumformer XMU-1

Sensorik
XTEC

www.XTEC-Sensorik.de