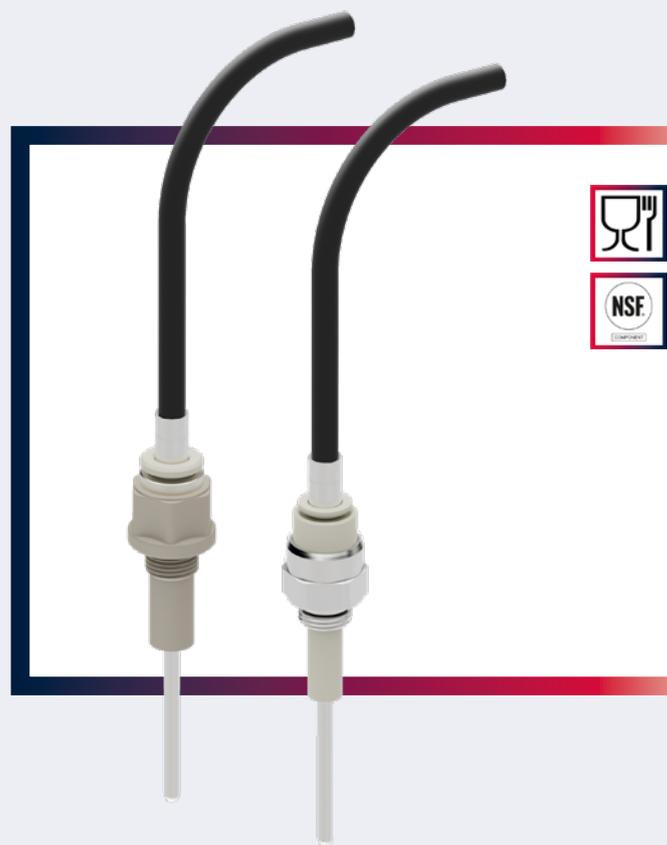




Temperaturen exakt messen und gleichzeitig den Füllstand erkennen.

Das XTL-Set mit Temperaturfühler und Niveauerkennung eignet sich perfekt für alle Anwendungen, bei denen Temperaturen und Grenzstände exakt zu erkennen sind. Dabei reduziert der Kombisensor die Zahl der benötigten Sensoren auf ein Minimum und spart damit Kosten und Platz.



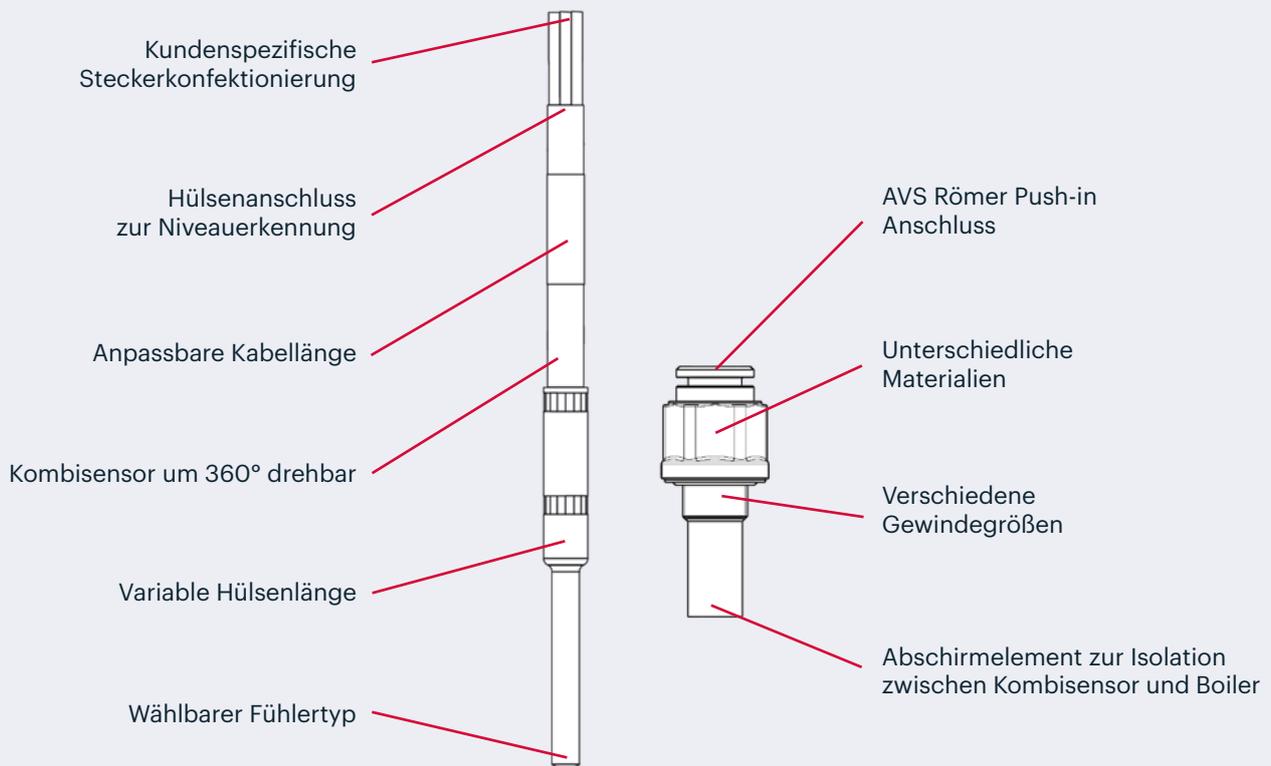
Kombisensor Temperatur & Niveau: XTL-Set bestehend aus Sensor & Adapter

- **Äußerst flexibel und individuell**
Verschiedene Varianten und Konfigurationen erhältlich.
- **Präzision & Sicherheit gewährleistet**
Exakte Messergebnisse ergeben eine hohe Prozesssicherheit.
- **Spart Kosten, Zeit und Platz**
Durch Reduzierung auf einen Sensor mit zwei Funktionen.
- **Permanente Kontrolle**
Jederzeit und sicher informiert, ob Wasserstand und Temperatur passen.



Temperaturmessung und Niveauerkennung in Einem

Flexibilität und Konfigurierbarkeit beim XTL-Set



Intelligent kombiniert

Der Kombisensor Temperatur und Niveau erkennt anhand des detektierten Signals zwischen der Fühlerhülse und dem Gehäuse des Tanks bzw. Behälters, ob ein definierter Füllstand erreicht ist und misst gleichzeitig die Temperatur. Dabei sind folgende Zustände zu unterscheiden:

Zustand 1

Das Medium ist ohne Kontakt zur Fühlerspitze, der Füllstand unterhalb der Fühlerspitze. Die Dampf-/Lufttemperatur wird gemessen.

Zustand 2

Das Medium erreicht die Fühlerspitze. Der Füllstand entspricht der über die Hülsenlänge definierten Eintauchtiefe. Die Mediumstemperatur wird gemessen.

