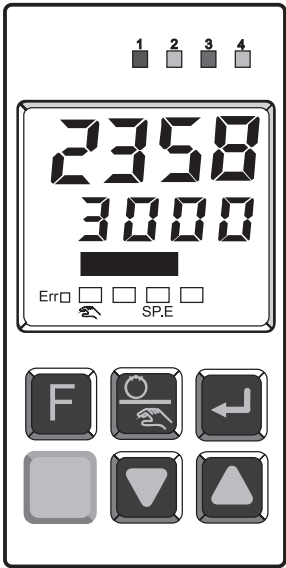


**Ausführung:** Leitfähigkeitsregler im Zusammenhang mit LRGT 16-1/16-2/17-1  
**Exécution:** Régulateur de conductibilité en combinaison avec LRGT 16-1/16-2/17-1

**Einsatzbereich:** Dampfanlagen und Verfahrensprozesse  
**Utilisation:** Installations de vapeur et procédé de processus

**Zulässige Umgebungstemperatur:** 0°C bis 55°C  
**Température amb. max. admissible:** 0°C à 55°C

<b>Industrieregler KS 90-1</b> <b>Régulateur industrielle KS 90-1</b>	<b>Technische Daten</b> <b>Données techniques</b>
	<p><b>Eingänge:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Digitaler Eingang 1+2 Optokoppler 24 V DC extern Logik «0» = -3 ... 5 V Logik «1» = 15 ... 30 V</li> <li>- Thermoelemente</li> <li>- Spannung/Strom</li> <li>- Pt 100</li> </ul> <p><b>Ausgänge:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 Relais als pot.freie Schliesser Hand-/Automatikumschaltung</li> <li>- 4-stellige Ist- und Sollwertanzeige</li> </ul> <p><b>Entrées:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrée digitale 1+2 Optocoupleur 24 V DC externe Logique «0» = -3 ... 5 V Logique «1» = 15 ... 30 V</li> <li>- Thermocouples</li> <li>- Tension/courant</li> <li>- Pt 100</li> </ul> <p><b>Sortie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 relais, libres de tout circuit</li> <li>- Commutation manuelle/automatique</li> <li>- Indication à 4 LED de la valeur effective et exigée</li> </ul>

**Merkmale:**

- In Verbindung mit der Leitfähigkeits-Kompaktelektrode LRGT 16-1/16-2/17-1, mit TÜV- und EG-Baumusterprüfung als Grenzwertschalter geprüft
- Schalten der 2. Punkt, 3-Punkt-Schritt-Regler
- TÜV WUL XX-003

**Particularités:**

- En combinaison avec l'électrode compacte de conductibilité LRGT 16-1/16-2/17-1, avec homologation TÜV et EG, testé comme commutateur de valeurs limites
- Régulateur 2-points, 3-points pas-à-pas
- TÜV WUL XX-003

**Ausschreibungstext:**  
**Libellé de soumission:**

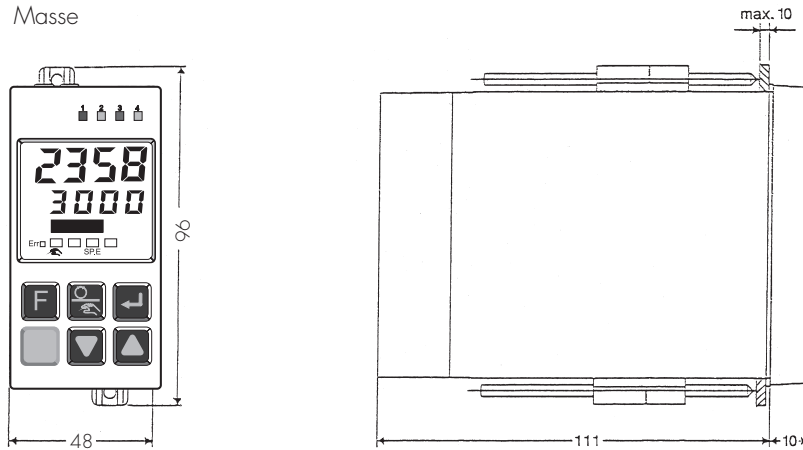
**Leitfähigkeitsregler**  
**Régulateur de conductibilité**

**Fig. KS 90-1**

## Remarque:

Pour des raisons de lisibilité, nous n'avons malheureusement pas pu intégrer le texte français dans les dessins ci-dessous. Nous vous prions de nous en excuser. Sur demande nous nous ferons un plaisir de vous faire parvenir les feuilles techniques en français.

## KS 90-1



## Anschlussplan/Schéma de raccordement

