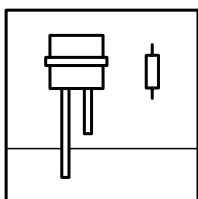


## Hängeelektrode



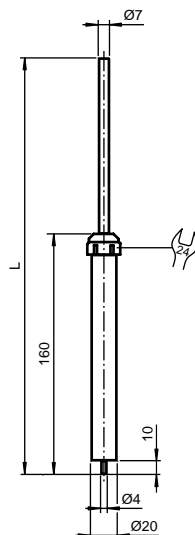
HR-6901



### Merkmale

- Fühler für konduktive Grenzwerterfassung
- Einfacher und robuster Aufbau
- Einsatz: Tiefbrunnen, Entwässerungsschächte

## Abmessungen



PVC-Ausführung  
HR690121



Bitte bei der Bestellung Länge (L) des Kabels angeben.

### Funktion

Ein Elektroden-Relais liefert die Messwechselspannung für die Elektrode. Bei Produktberührung mit leitfähigem Füllgut wird der Messstromkreis zwischen Elektrode und Behälterwand geschlossen und damit das Elektroden-Relais geschaltet.

	<b>HR-6901</b>
<b>Anwendungsbereich</b>	
<b>Beschreibung</b>	Fühler für konduktive Grenzwertfassung
<b>Arbeitsweise und Systemaufbau</b>	
<b>Messeinrichtung</b>	Ein Messsystem besteht aus einer Hängeelektrode HR-690121 mit einem Elektrodenrelais KFA6-ER 1.6, KFD2-ER 1.6, KFD2-ER-Ex1.W.LB oder KFA6-ER-Ex1.W.LB.
<b>Eingangskenngrößen</b>	
<b>Messgröße</b>	Messspannung direkt vom Elektroden-Relais
<b>Ausgangskenngrößen</b>	
<b>Ausgangssignal</b>	Elektroden-Relais bildet Schaltsignal entsprechend gewählter Ansprechempfindlichkeit
<b>Einsatzbedingungen</b>	
<b>Prozessbedingungen</b>	
Prozesstemperatur	-20 ... +60 °C
<b>Konstruktiver Aufbau</b>	
<b>Varianten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HR-690121/5 m, Hängeelektrode, 5 m PVC-Kabel</li> <li>• HR-690121/10 m, Hängeelektrode, 10 m PVC-Kabel</li> <li>• HR-690121/20 m, Hängeelektrode, 20 m PVC-Kabel</li> <li>•</li> </ul>
<b>Abmessungen</b>	Länge L max. 20 m
<b>Material</b>	Verschraubung: PVC Kabelisolation: PVC Elektrodenkörper: PVC Elektroden spitze: Edelstahl 1.4571

**Typenschlüssel/Bestellbezeichnung**

H
R
-
6
9
0
1
2
1
/
 
 


  
Kabellänge in m