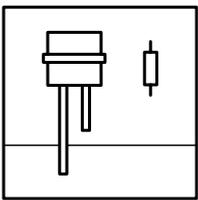


Hängeelektrode



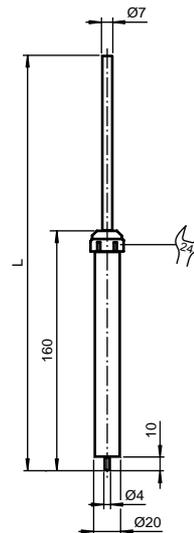
HR-6901



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.

	HR-6901
Anwendungsbereich	
Beschreibung	Fühler für konduktive Grenzwertfassung
Arbeitsweise und Systemaufbau	
Messeinrichtung	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.
Eingangskenngrößen	
Messgröße	Messspannung direkt vom Elektroden-Relais
Ausgangskenngrößen	
Ausgangssignal	Elektroden-Relais bildet Schaltsignal entsprechend gewählter Ansprechempfindlichkeit
Einsatzbedingungen	
Prozessbedingungen	
Prozesstemperatur	-20 ... +60 °C
Konstruktiver Aufbau	
Varianten	<ul style="list-style-type: none"> • HR-690121/5 m, Hängeelektrode, 5 m PVC-Kabel • HR-690121/10 m, Hängeelektrode, 10 m PVC-Kabel • HR-690121/20 m, Hängeelektrode, 20 m PVC-Kabel •
Abmessungen	Länge L max. 20 m
Material	Verschraubung: PVC Kabelisolation: PVC Elektrodenkörper: PVC Elektroden spitze: Edelstahl 1.4571

Typenschlüssel/Bestellbezeichnung

H
R
-
6
9
0
1
2
1
/



Kabellänge in m