

- Sensori per la rilevazione conduttiva dei valori limite
- Struttura semplice e robusta
- Impiego: pozzi profondi, pozzetti di spurgo
- Versione in PTFE per acidi e alcali aggressivi

HR-690121

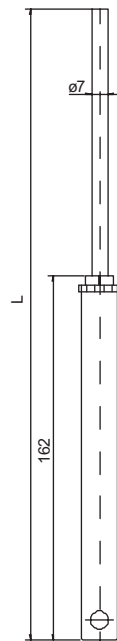
Versione in PVC, punta dell'elettrodo in acciaio 1.4571, cavo in PVC

HR-690151

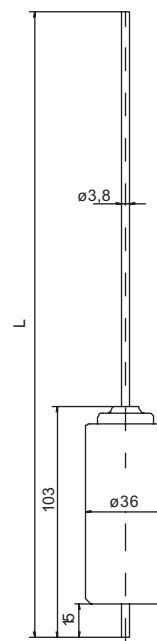
Versione in PTFE, punta dell'elettrodo in acciaio 1.4571, cavo in PTFE

Funzionamento

Un relè a elettrodi fornisce la tensione alternata per gli elettrodi. Quando vi è contatto con liquidi conduttori di elettricità, il circuito di misurazione si chiude e viene attivato il relè a elettrodi.

Dimensioni / versioni

Versione in PVC
HR-690121



Versione in PTFE
HR-690151

Dati tecnici**Versione****Tensione di misurazione**

Valutazione

Condizioni di processo

Temperatura

Componenti meccanici

Punta dell'elettrodo
Filettatura
Corpo dell'elettrodo
Isolamento cavo

HR-690121

PVC

Direttamente dal relè a elettrodi

Il relè a elettrodi genera il segnale di comando in base alla sensibilità impostata

-20 °C ... +60 °C (253 K ... 333 K)

Acciaio inox 1.4571

PVC

PVC

PVC

HR-690151

PTFE

-20 °C ... +250 °C (253 K ... 523 K)

Acciaio inox 1.4571

PTFE

PTFE

PTFE



Indicare nell'ordine la lunghezza (L) del cavo.

Codice tipo

HR- 6 9 0 1 □ 1

Materiale del corpo elettrodo
2 - PVC
5 - PTFE

Un sistema di misurazione è composto da:

- 1-3 elettrodi sospesi HR-6 9 0 1 □ 1 con un relè a elettrodi HR-1011, HR-1013, HR-1031, HR-1226 oppure KHA6-ER