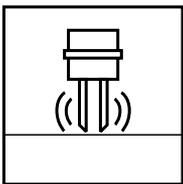


Vibrations-Grenzwertschalter LVL



LVL-A2/A0



Ü

CE

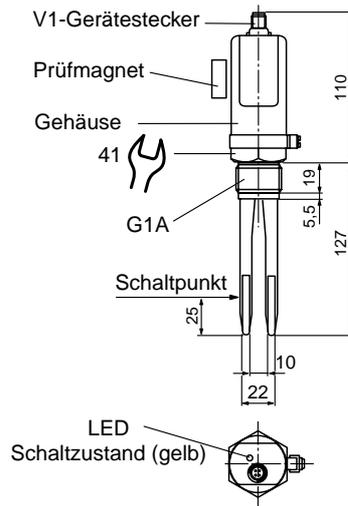
Merkmale

- Vibrations-Grenzwertschalter für Flüssigkeiten
- Kompaktbauweise und verlängerte Ausführung
- Polierte Ausführung für die Lebensmittelindustrie
- ECTFE (Halar)-Ausführung für aggressive Flüssigkeiten
- Edelstahlgehäuse für raue Umgebungsbedingungen
- Funktionstest mit Prüfmagnet in eingebautem Zustand

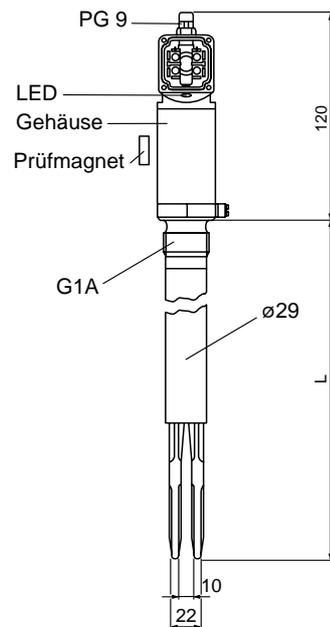
Funktionstest mit Prüfmagnet

- Prüfmagnet an die eingezeichnete Stelle anlegen. Die Schwinggabel reagiert auf den Prüfmagnet wie beim Bedecken mit Flüssigkeit.

Abmessungen



**Kompaktbauweise
LVL1 -V1**



**Verlängerte Ausführung
LVL2 -PG**

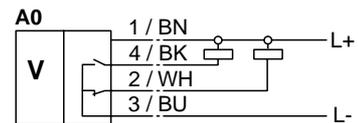


Bitte bei der Bestellung einer verlängerten Ausführung Rohrlänge (L) angeben.
Der Prüfmagnet ist separat zu bestellen (Zubehör).
Bei V1-Anschluss - notwendiges Zubehör V1-Kabeldose (s. Zubehör).

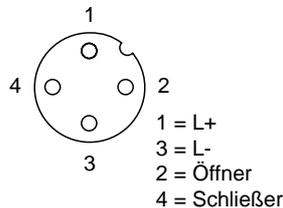
Funktion

Die Schwinggabel wird piezoelektrisch erregt. In Luft schwingt sie mit ihrer Resonanzfrequenz. Berührende Flüssigkeiten verändern die Schwingungen. Die Veränderung wird elektronisch ausgewertet und erzeugt das Schaltsignal.

Elektrischer Anschluss



Steckverbindung V1



Klemmraumanschluss

