

## VISY-Reed Sump

Die Sensoren zur Überwachung von Dom- und Zapfsäulenschächten

VISY-Reed Sump Sensoren ermöglichen die Erkennung von Flüssigkeiten im Domschacht und unter der Zapfsäule. Sie dienen als Alarmgeber und überwachen den Flüssigkeitspegel.

VISY-Reed Sensoren sind eine kostengünstige Lösung für die einfache und zuverlässige Erkennung von Flüssigkeiten.



**VISY-Reed Sump:**  
blau für den Domschacht,  
rot für den Zapfsäulenschacht

### Funktionsbeschreibung

VISY-Reed Interstitial Sensoren kombinieren einfache Schwimmerschalter auf Basis von Reedkontakten mit der VISY-Sensor-Schnittstelle zum Anschluss an den VISY-Command. Dem

Flüssigkeitspegel folgt ein Schwimmer, dessen Magnet einen Reedschalter im Inneren des Sensorrohrs öffnet. Dieser Alarmzustand wird über die Schnittstelle an das VISY-Command

übertragen. Durch die geringe Leistungsaufnahme können VISY-Reed Sensoren verschiedenen Typs an einem Kanal von VP parallel zu einem VISY-Stick betrieben werden.

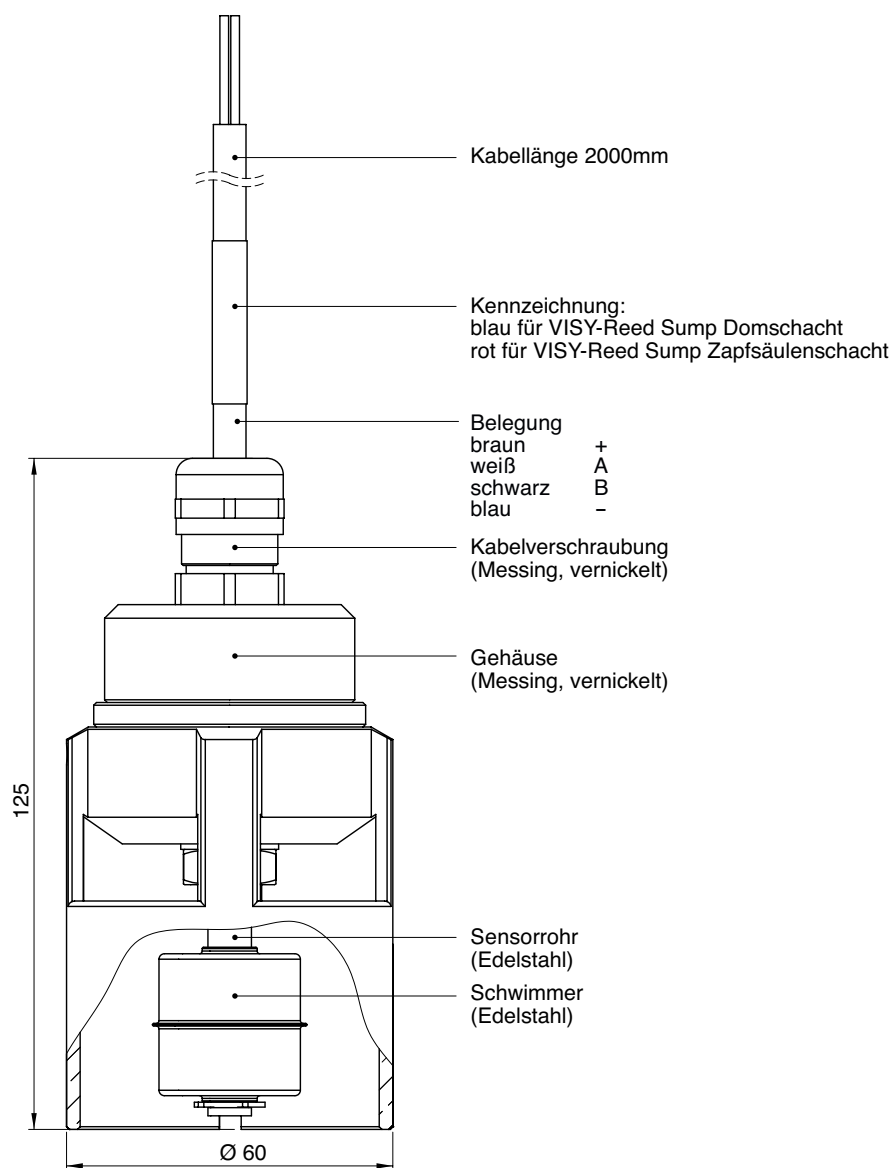
### Vorteile der FAFNIR-Technik

- Robuste und standfeste Ausführung
- Gehäuse aus Messing, Schwimmer aus Edelstahl
- Betrieb am VISY-Sensor-Bus parallel zum VISY-Stick und VISY-Reed-Sump, deshalb keine zusätzliche Verkabelung erforderlich
- Ansprechschwelle bei ca. 30 mm (VISY-Reed-Dry-Interstitial)
- Toleranzbereich von 260 mm (VISY-Reed-Wet-Interstitial)

## Technische Daten VISY-Reed Sump

- » Produkt:
- Anschwellenschwelle Kraftstoff: ca. 35 mm;
- Anschwellenschwelle Wasser: ca. 30 mm;
- Schwimmer: Edelstahl Ø 26 mm
- » Elektrischer Anschluss: 4 adriges Kabel
- » Gehäuseschutzart: IP68
- » Sensormaterial: Edelstahl/Messing
- » Zulassungen: ATEX, IECEx

### VISY-Reed Sump



Dimensionen in mm