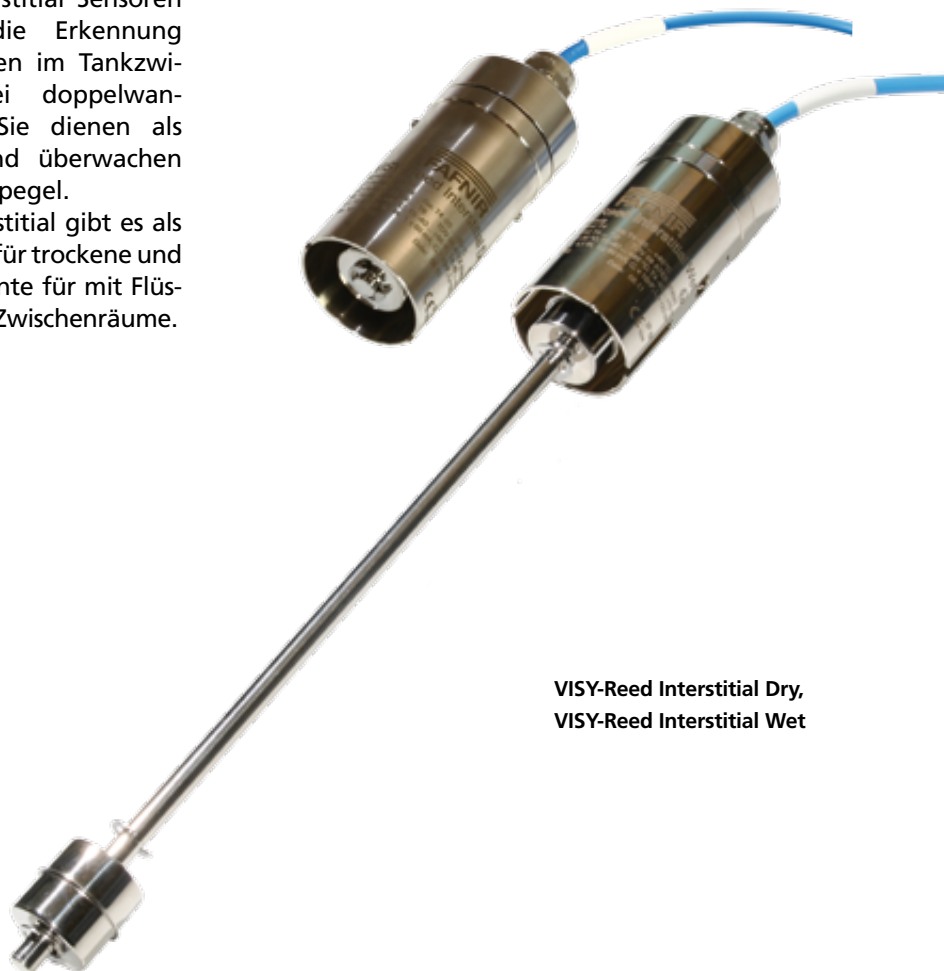


VISY-Reed Interstitial

Der Leckagesenor für doppelwandige Tanks

VISY-Reed Interstitial Sensoren ermöglichen die Erkennung von Flüssigkeiten im Tankzwischenraum bei doppelwandigen Tanks. Sie dienen als Alarmgeber und überwachen den Flüssigkeitspegel.

VISY-Reed Interstitial gibt es als „Dry“-Variante für trockene und als „Wet“-Variante für mit Flüssigkeit gefüllte Zwischenräume.



VISY-Reed Interstitial Dry,
VISY-Reed Interstitial Wet

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-Com-

mand 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 Interstitial Dry)
- Toleranzbereich von 260 mm (VISY-Reed Interstitial Wet)

Technische Daten

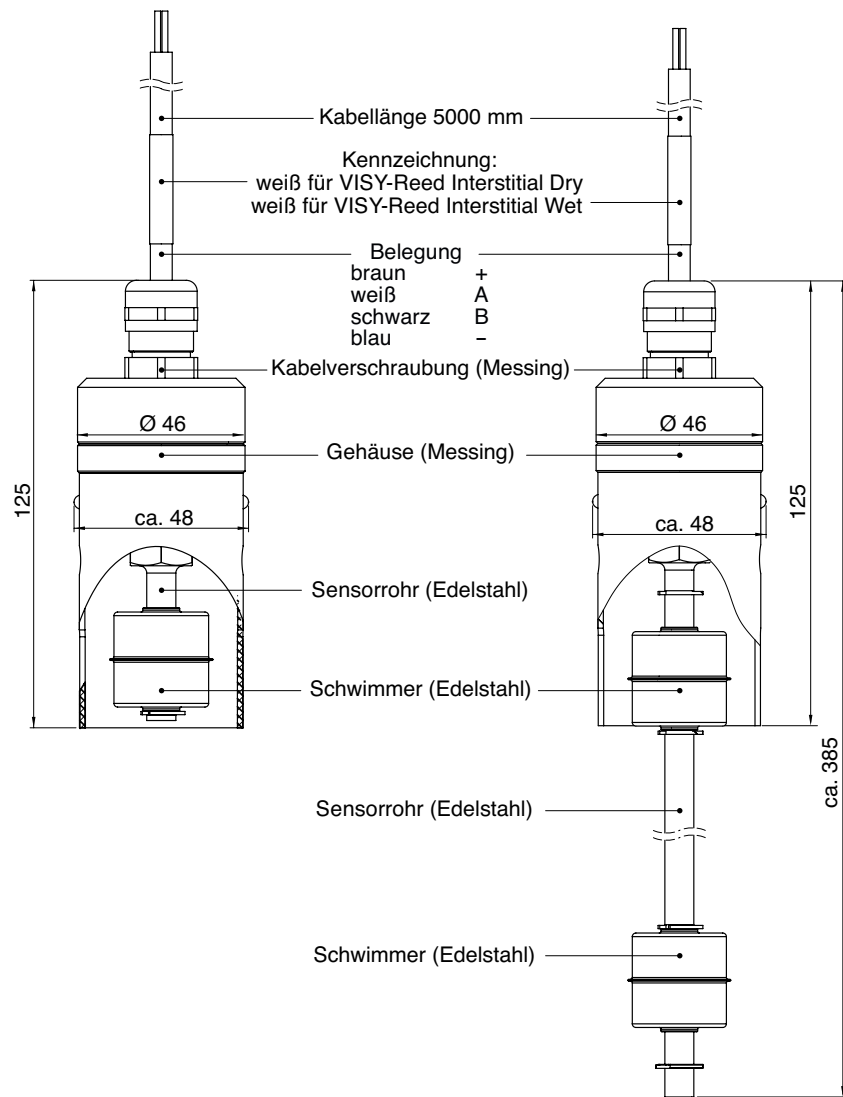
VISY-Reed Interstitial

- | | | |
|--|---------------------------|----------------------------|
| » Produkt: | Toleranzbereich (Wet): | » Gehäuseschutzart: IP68 |
| Anschwelle Kraftstoff (Dry): ca. 35 mm | ca. 30 bis 290 mm | » Sensormaterial: |
| Anschwelle Wasser (Dry): ca. 30 mm | » Schwimmer: | Edelstahl/Messing |
| | Edelstahl Ø 26 mm | » Zulassungen: ATEX, IECEx |
| | » Elektrischer Anschluss: | |
| | 4 adriges Kabel | |

VISY-Reed Interstitial

VISY-Reed Interstitial Dry

VISY-Reed Interstitial Wet



Dimensionen in mm