



Füllstand-Sonde **NIVOMAT FSD**...
angebaut an Seilzug-Füllstandanzeige
STRINGLINE SFA...

Hauptmerkmale:

Zum Anbau an Seilzug-Füllstandanzeige STRINGLINE SFA...

- Quasi-kontinuierliche Füllstandsmessung mit Auflösung 2% oder 5%
- Preiswerte Kombination optischer Vor-Ort-Anzeige und elektrischer Fernanzeige
- Leicht nachrüstbar
- Mikroprozessorgesteuerte Messung mit Messwertspeicher und Ausblendung fehlerhafter Reedkontakte
- Fehlersignal bei Messbereichsüberschreitung

Anwendungen:

- Für Seilzug-Füllstandanzeigen

Beschreibung:

An eine Seilzug-Füllstandanzeige des Typ STRINGLINE SFA montiert liefert die Füllstandsonde NIVOMAT FSD ein eingepprägtes 4 - 20mA-Signal. Die im inneren des Messsondenrohrs integrierte Messkette reagiert auf den im Gegengewicht der Seilzug-Füllstandanzeige integrierten Schaltmagneten. Der in der Sonde integrierte Mikroprozessor ermittelt anhand der Messungen, den aktuellen Füllstand und gibt ihn dann als eingepprägtes mA-Signal wieder.



Technische Daten:

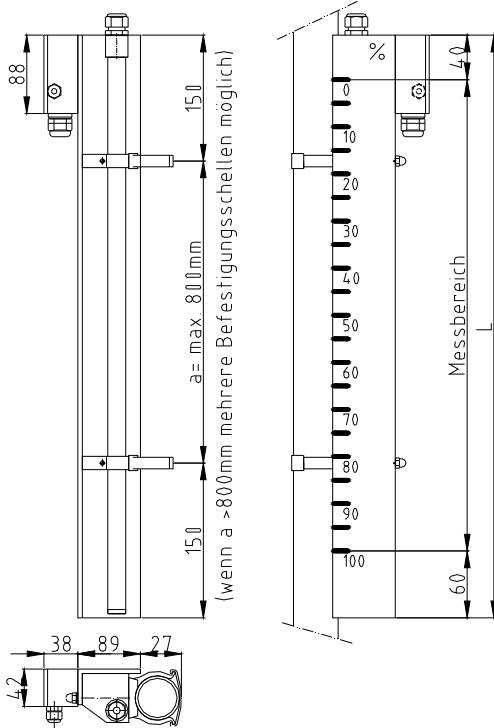
Spannungsversorgung:	12 - 28V DC
Ausgang:	4 - 20mA, in Schritten zu 2% oder 5% vom Messbereich; Zweileiteranschluss
Umgebungstemperatur:	-20...+60°C
Auflösung:	2% oder 5%
Min. Messbereich:	Auflösung 2%: 1300mm Auflösung 5%: 500mm
Max. Messbereich:	Auflösung 5%: 8900mm Auflösung 2%: 8900mm
Wiederholgenauigkeit:	ca. 5mm
Messleitung:	abgeschirmte Leitung, min 0,5mm ²
Länge des Skalenteils:	Messbereich + 100mm (siehe Zeichnung nächste Seite)
Skalenteilung:	0 - 100%, andere auf Anfrage

Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor

CE-Kennzeichen:

Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien

Abmessungen:



Bestellinformationen:

Füllstand- Sonde
Nivomat FSD...

Auflösung:

2= 2%

5= 5%

Messbereich:

2= bis 2000mm

3= bis 2900mm

4= bis 4000mm (mehrteilig)

5= bis 5000mm (mehrteilig)

Durchmesser- SFA- Rohr

0= Ø50

A= Ø63

NIVOMAT FSD

*) Messbereich > 2900mm → die Sonde ist aus 2 Teilstücken zusammengesetzt

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich. Sprechen Sie uns an!

Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor