

**Der Füllstandschalter mit den technischen und wirtschaftlichen Vorteilen!**

- Kleinste Abmessungen
- Sicheres potentialfreies Schalten
- In beliebigen Längen bis 1200 mm lieferbar
- Gerät ohne Entfernen des Tankdeckels ausbaubar
- Preisgünstig

**Verschiedene Typen lieferbar:**

- ein Niveauekontakt
- zwei Niveauekontakte
- ein Niveau- und ein Temperaturkontakt
- zwei Niveauekontakte und ein Temperaturkontakt

<b>Füllstandschalter</b>	<b>Typ FS</b>
<b>Temp. bis 90 ° C</b>	<b>Länge bis 1200 mm</b>



**Anwendungsbereich**

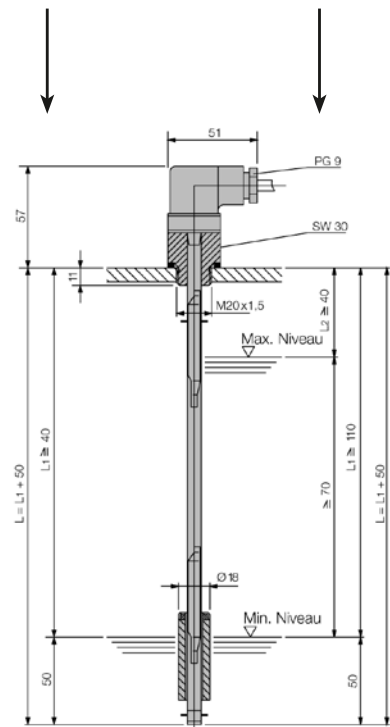
Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, soll der Füllstandschalter nie in unmittelbarer Nähe des Einfüllstutzen oder Tank montiert werden.

**Technische Daten**

Einschraubgewinde		M 20 x 1,5
Einbaulage		senkrecht ± 10°
Gerätestecker		DIN 43650
Schutzart		IP 65
Schaltspannung	Niveau	max. 230 VAC/230 VDC
	Temperatur	max. 250 VAC/250 VDC
Schaltstrom	Niveau	max. 0,8 A/0,8 A ind.
	Temperatur	max. 2,5 A/1,6 A ind.
	Temperatur	min. 50 mA
Schaltleistung	Niveau	max. 20 W/26 VA
Rückschalttemperatur		max. 25 ° C
Temperatur-Ansprechtoleranz		± 10%
Temperatur-Schaltpunkt	Öffner	+ 55/70/80/90 ° C
	Schliesser	+ 60/70/80/90 ° C
Kontaktfunktionen	Öffner oder Schliesser	
Medium		Mineralöle

<b>Füllstandschalter</b>	<b>Typ FS</b>
<b>Temp. bis 90 °C</b>	<b>Länge bis 1200 mm</b>

Typ	Kontaktfunktion	Artikel-Nr.	Schaltbild	Masse	
Min. Niveau	Schliesser	34200		Linke Seite für Min. Niveau	Rechte Seite für Max. + Min. Niveau
Min. Niveau	Öffner	34201		34200 34201 34202 34203	34204 34205 34206 34207 34208 34209
Min. Niveau + Temperatur	Schliesser	34202			
Min. Niveau + Temperatur	Öffner	34203			
Max. + Min. Niveau	Schliesser	34204			
Max. + Min. Niveau	Öffner	34205			
Min. Niveau + Temperatur	Schliesser	34206			
Max. + Min. Niveau + Temperatur	Öffner	34207			
Max. + Min. Niveau	Schliesser/ Öffner	34208			
Min. Niveau + Temperatur	Schliesser / Öffner	34209			



Bitte bei Bestellung Kontakthöhen  
bzw. Temperatur angeben.

Weitere Typen sind auf Anfrage lieferbar.

Mit dem Ziel der stetigen Verbesserung unserer  
Produkte behalten wir uns alle Konstruktions-  
änderungen ohne Vorankündigung vor

FS-DE-0209

**Bieri Hydraulik AG**  
Könizstrasse 274  
CH-3097 Liebefeld/Schweiz  
Tel. +41 31 970 09 09  
Fax +41 31 970 09 10  
sales@bierihydraulics.com

**BIERI**  
SWISS HYDRAULICS