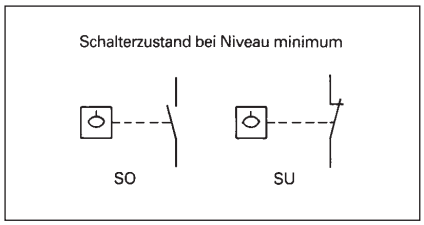
Zur Kontrolle des Ölstandes dienen Niveauschalter, die je nach Länge der entsprechenden Ölbehälter eingesetzt werden können. Niveauschalter gibt es in den Ausführungen SU (schaltet unten) und SO (schaltet oben).
Als Sonderausführung sind auch Schalter mit Wechsel- oder Doppelkontakt lieferbar.

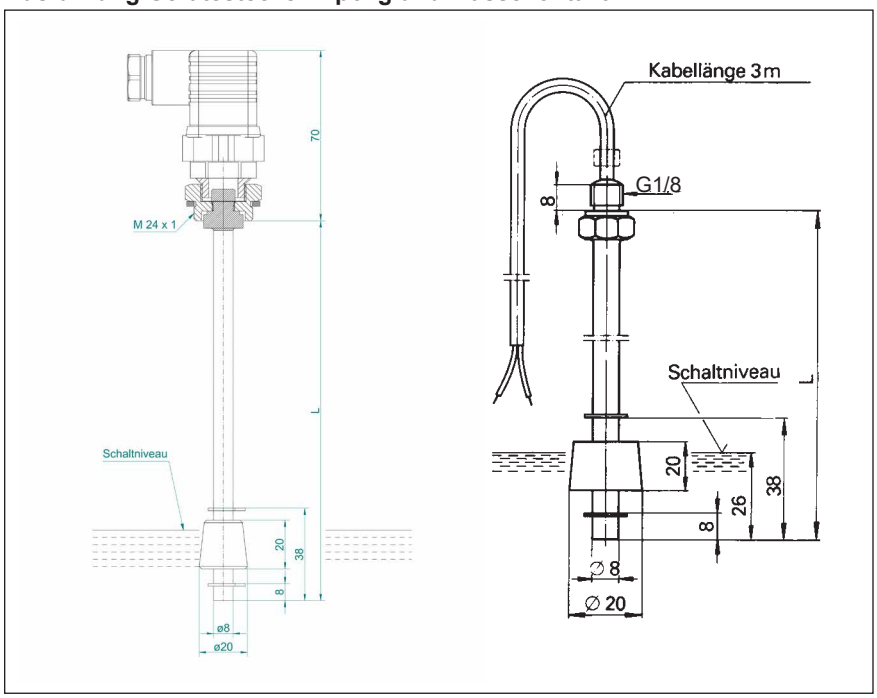


Niveauschalter
zur elektrischen Ölstandsüberwachung

Technische Daten

Max. Betriebsdruck	10 bar
Nutzkontakt	
SU (Kontakt bei leerem Behälter)	geschlossen
SO (Kontakt bei leerem Behälter)	geöffnet
Max. Spannung	250 V≅
Max. Schaltleistung	10 VA (cos ≥ 0,7)
	10 W
Max. Stromstärke	0,5 A
Werkstoff	Kunststoff / Messing
Einbaulage	senkrecht ± 30°
Viskositätsgrenze bei Betriebstemperatur	10.000 mm²/s
Betriebs-Temperaturbereich	0 bis +80°C
Gewicht	0,13 kg

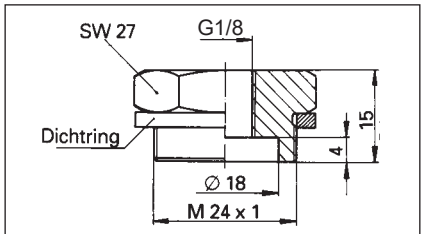
Ausführung Gerätestecker 2-polig und Massekontakt:



Zubehör:

Reduzierstück M 24x1 / G 1/8
zum Einbau der Niveauschalter mit Kabelanschluß in den 1,5l und 4,5l Aluminium-Gussbehälter sowie bei Behältern, die im Deckel ein Einschraubgewinde von 24x1 aufweisen.

Werkstoff Aluminium
Gewicht 2,5 kg / 100 Stück



Bezeichnung	Artikel-Nr.
Reduzierstück M 24x1 / G 1/8	**4.11 24 05.1**

Bezeichnung	L [mm]	für Behälter (*)	Artikel-Nr. mit Kabelanschluß	Artikel-Nr. mit Gerätestecker
Niveauschalter 140 SU	140	1,5 l Alu / 1,5 l KS 2,0 l KS / 11 l Edelstahl	**2.85 54 11.1**	**2.85 54 30.1**
Niveauschalter 140 SO			**2.85 54 21.1**	**2.85 54 32.1**
Niveauschalter 160 SU	160	4,5 l Alu / 6,0 l KS	**2.85 54 12.1**	**2.85 54 31.1**
Niveauschalter 160 SO			**2.85 54 22.1**	**2.85 54 33.1**

Ausgabedatum: 15.05.18

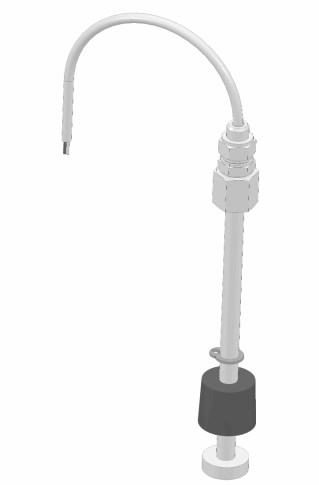
Elektrische Überwachungsgeräte FSU für Öl und Fließfett

TEKAWE
Tribo- und Industrietechnik GmbH

41-8510-2

Zur Kontrolle des Füllstandes dienen Niveauschalter mit Magnetplatte, die je nach Länge des entsprechenden Ölbehälters eingesetzt werden können.

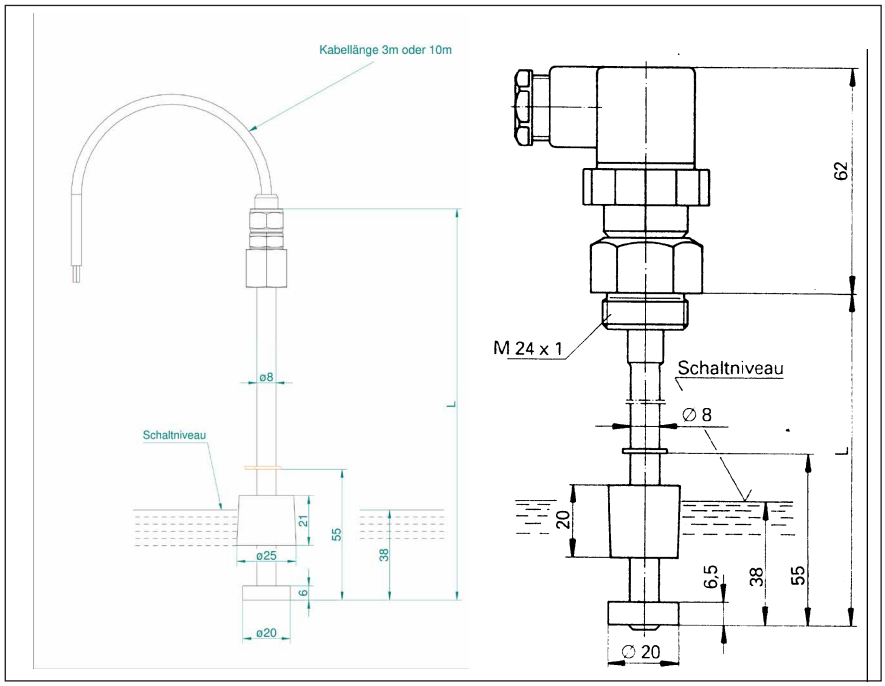
Niveauschalter
zur elektrischen Füllstandsüberwachung



Technische Daten

Max. Betriebsdruck	10 bar
Nutzkontakt	
SU (Kontakt bei leerem Behälter)	geschlossen
Max. Spannung	250 V≅
Max. Schaltleistung	10 VA (cos ≥ 0,7) 10 W
Max. Stromstärke	0,5 A
Werkstoff	Kunststoff / Kunststoff
Einbaulage	senkrecht ± 30°
Fettkonsistenz	NLGI-Klasse 000 bis 3 (DIN 51 502) oder Walkpenetration 465 bis 220 (0,1 mm) (DIN 51 804)
Betriebs-Temperaturbereich	0 bis +80°C
Gewicht	0,13 kg

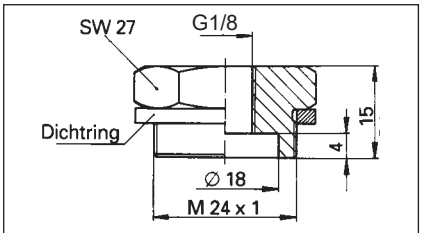
Ausführungsbeispiele:
Für die Montage muss der Deckel des Behälters abnehmbar sein. Sollte der Behälter verschweißt sein, können wir Sonderlösungen auf Anfrage erstellen.



Zubehör:

Reduzierstück M 24x1 / G 1/8
zum Einbau der Niveauschalter mit Kabelanschluß in den 1,5l und 4,5l Aluminium-Gussbehälter sowie bei Behältern, die im Deckel ein Einschraubgewinde von 24x1 aufweisen.

Werkstoff Aluminium
Gewicht 2,5 kg / 100 Stück



Bezeichnung	Artikel-Nr.
Reduzierstück M 24x1 / G 1/8	**4.11 24 05.1**

Bezeichnung	L [mm]	für Behälter (*)	Artikel-Nr. mit Kabelanschluß	Artikel-Nr. mit Gerätestecker
Niveauschalter 140 FSU	140	1,5 l Alu / 1,5 l KS 2,0 l KS / 11 l Edelstahl	**2.85 54 14.1**	**2.85 54 36.1**
Niveauschalter 160 FSU	160	4,5 l Alu / 6 l KS	**2.85 54 16.1**	**2.85 54 37.1**

(*) Sonderausführung für andere Behältergrößen auf Anfrage

Ausgabedatum: 28.06.21

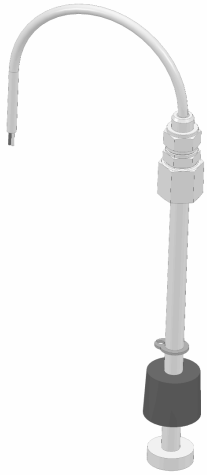
Siewekeweg 6 | D - 33758 SH-Stukenbrock | Fon: +49 (0) 5207 - 9558-0 | Fax: +49 (0) 5207 - 9558-70 | info@tekawe.de | www.tekawe.de

TEKAWE
Tribo- und Industrietechnik GmbH

Elektrische Überwachungsgeräte FSO für Öl und Fließfett

Zur Kontrolle des Füllstandes dienen Niveauschalter mit Magnetplatte, die je nach Länge des entsprechenden Ölbehälters eingesetzt werden können.

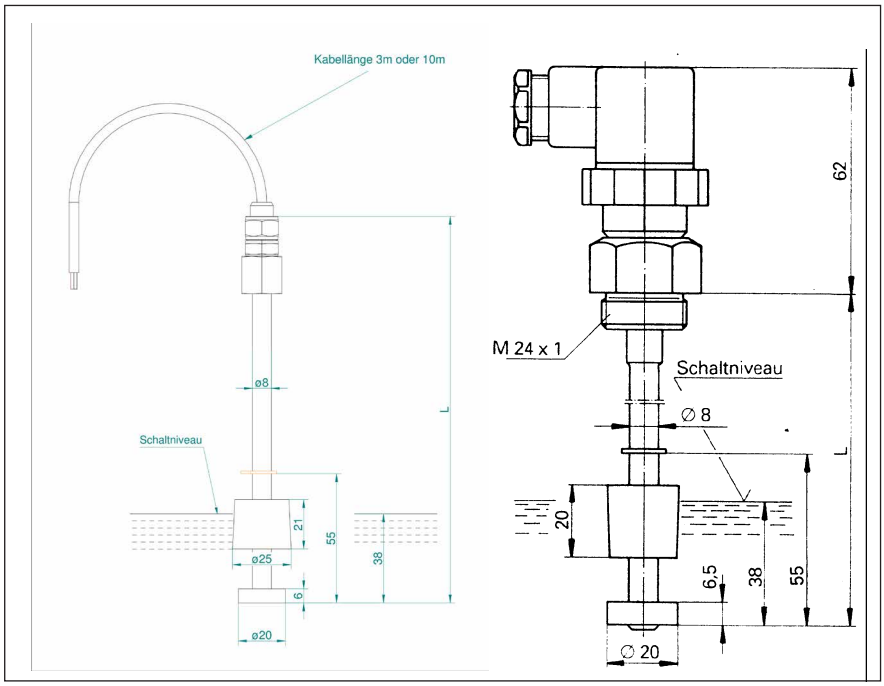
Niveauschalter
zur elektrischen Füllstandsüberwachung



Technische Daten

Max. Betriebsdruck	10 bar
Nutzkontakt	
SO (Kontakt bei leerem Behälter)	geöffnet
Max. Spannung	250 V≅
Max. Schaltleistung	10 VA (cos ≥ 0,7) 10 W
Max. Stromstärke	0,5 A
Werkstoff	Kunststoff / Kunststoff
Einbaulage	senkrecht ± 30°
Fettkonsistenz	NLGI-Klasse 000 bis 3 (DIN 51 502) oder Walkpenetration 465 bis 220 (0,1 mm) (DIN 51 804)
Betriebs-Temperaturbereich	0 bis +80°C
Gewicht	0,13 kg

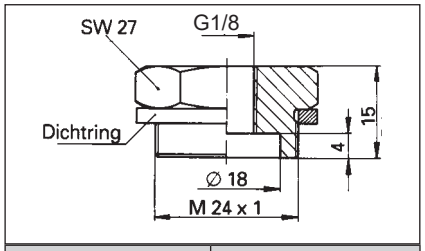
Ausführungsbeispiele:
Für die Montage muss der Deckel des Behälters abnehmbar sein. Sollte der Behälter verschweißt sein, können wir Sonderlösungen auf Anfrage erstellen.



Zubehör:

Reduzierstück M 24x1 / G 1/8
zum Einbau der Niveauschalter mit Kabelanschluß in den 1,5l und 4,5l Aluminium-Gussbehälter sowie bei Behältern, die im Deckel ein Einschraubgewinde von 24x1 aufweisen.

Werkstoff Aluminium
Gewicht 2,5 kg / 100 Stück



Bezeichnung	Artikel-Nr.
Reduzierstück M 24x1 / G 1/8	**4.11 24 05.1**

Bezeichnung	L [mm]	für Behälter (*)	Artikel-Nr. mit Kabelanschluß	Artikel-Nr. mit Gerätestecker
Niveauschalter 140 FSO	140	1,5 l Alu / 1,5 l KS 2,0 l KS / 11 l Edelstahl	**2.85 54 17.1**	**2.85 54 39.1**

(*) Sonderausführung für andere Behältergrößen auf Anfrage

Ausgabedatum: 28.06.21