

Leckageüberwachung mit Schwimmer CF30-Serie



CF-30



CF-31



- Für Überwachungsräume/-Becken
- Stablängen von 150 bis 2000 mm
- Einfache Montage
- Potentialfreier Kontakt
- Schutzart Anschlusskopf IP54

ANWENDUNGEN

Der Schwimmerschalter des Typs CF30 und seine weiteren Ausführungen sind speziell für die Erkennung möglicher Leckagen in doppelwandigen Behältern konzipiert.

Überwachbare Medien:

- Heizöl
- Öl
- Regenwasser
- Frostschutzmittel

Wegen seiner einfachen Bauform hat dieser Schwimmerschalter viele andere Anwendungsbereiche.

BESCHREIBUNG

Das steigende Medium hebt den Schwimmer an, dieser betätigt über eine Schubstange einen Wechslerkontakt.

Das Montagesystem ermöglicht eine einfache Montage bei doppelwandigen Tanks oder Auffangwannen.

Die Stablänge kann nach Kundenvorgabe angepasst werden.

Den Anforderungen an Ansprechhöhe und Montage entsprechend sind mehrere Ausführungen verfügbar:

Modell CF30:

Der Schwimmer kann, für einen geringen Platzbedarf, vertikal montiert werden.
Minimale Stablänge: 150mm
Maximale Stablänge: 950mm
Detektion ab 100mm (je nach Stablänge).

Modell CF30 double:

Dieses Gerät beinhaltet zwei Kontakte mit zwei vertikal montierten Schwimmern, um den Platzbedarf zu minimieren.
Ein Schwimmer detektiert eine Leckage und der zweite ermöglicht die Steuerung einer oder mehrerer Pumpen/Magnetventile.

Modell CF31:

Der Schwimmer ist für eine sensitive Leckageerkennung horizontal montiert.
Minimale Stablänge: 150mm
Maximale Stablänge: 2000mm
Detektion ab 20mm Medienhöhe (abhängig von der Stablänge).

Modell CF32:

Vergleichbar mit dem Modell CF30 mit einem G2" Prozessanschluss



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage www.bamo.de

E-Mail info@bamo.de

Leckageüberwachung mit
Schwimmer
CF30-Serie

06-06-2018

D-579.10-DE-AB

LEV

579-10/1

TECHNISCHE DATEN

Material	Schubstange: Edelstahl Schwimmer: PVC-Schaum
Schutzart	Anschlusskopf IP54
Betriebsdruck	Atmosphärisch
Betriebstemperatur	0...40°C
Kontakt(e)	1 oder 2 Wechslerkontakte, 4A, 230V AC, potentialfrei

BESTELLINFORMATIONEN

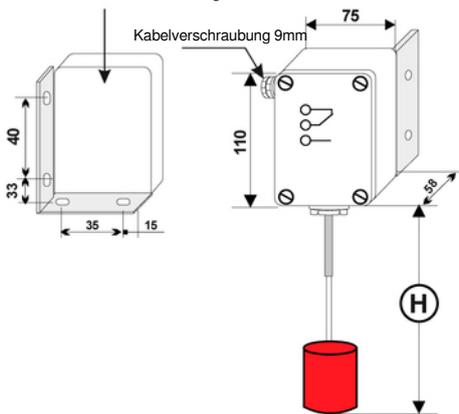
Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Länge (H und H ₁)
579 601	CF30-400	Vertikaler Schwimmer 400mm	400mm
579 611	CF31-165	Horizontaler Schwimmer 165mm	165mm
579 600	CF30-xxx	Vertikaler Schwimmer (Länge nach Kundenvorgabe)	150...950mm
579 605	CF30 DOUBLE-xxx-xxx	Zweifacher vertikaler Schwimmer (Länge nach Kundenvorgabe)	230...950mm
579 610	CF31-xxx	Horizontaler Schwimmer (Länge nach Kundenvorgabe)	150...2000mm
579 615	CF32-xxx	Horizontaler Schwimmer, Prozessanschluss G2" (Länge nach Kundenvorgabe)	150...950mm

ABMESSUNGEN

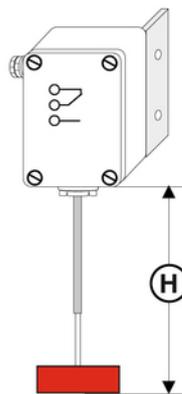
Abmessungen (nicht maßstabsgetreu)

Der Durchmesser und die Länge des Schwimmers variieren entsprechend der Höhe der Schubstange (H und H₁).

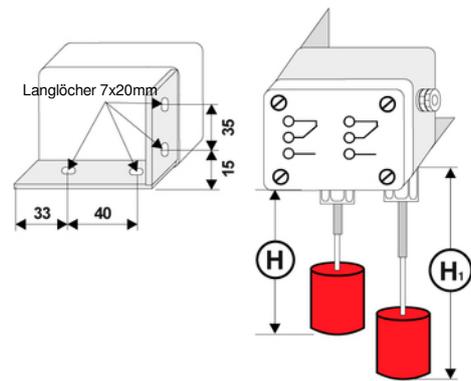
Vertikale oder horizontale Ausführung



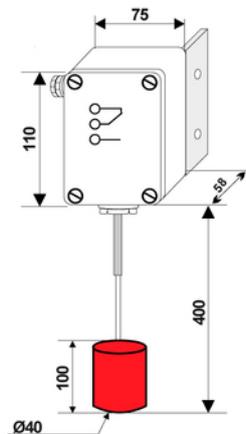
CF30



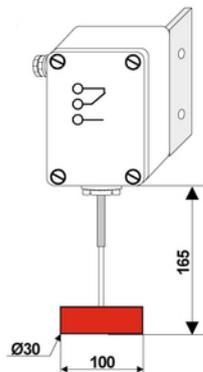
CF31



CF30 DOUBLE



CF30-400



CF31-165



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage www.bamo.de

E-Mail info@bamo.de

Leckageüberwachung mit
Schwimmer
CF30-Serie

06-06-2018

D-579.10-DE-AB

LEV

579-10/2