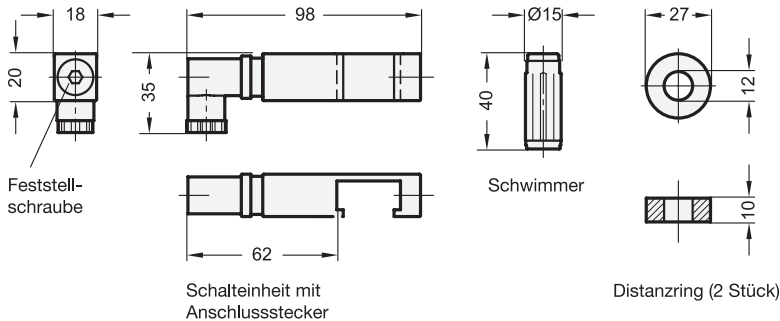


Einzelteile Montageset:



Form *)	
NO	1 Schaltelement mit einem Schließerkontakt
NC	1 Schaltelement mit einem Öffnerkontakt
NO-NC	2 Schaltelemente mit je einem Schließer- und einem Öffnerkontakt
NC-NC	2 Schaltelemente mit je einem Öffnerkontakt
NO-NO	2 Schaltelemente mit je einem Schließerkontakt

*) Jeder Form ist ein Schwimmer zugeordnet.

Ausführung

- Schalteinheit
Kunststoff (Polyamid PA)
- temperaturbeständig bis 80 °C
- schwarz
- Schwimmer
Kunststoff (Polypropylen PP)
schwarz
- Erläuterungen zu Schutzart IP → Seite 2153
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- RoHS

Hinweis

Mit Montagesets GN 654.2 kann der Flüssigkeitsstand bei Ölstandsanzeigern GN 654 / GN 654.1 nicht nur eingesehen, sondern auch über einen elektrischen Kontakt überwacht werden.

Dazu befindet sich innerhalb des Anzeigebereiches ein Schwimmer mit einem Magneten, der bei entsprechendem Flüssigkeitsstand einen Kontakt schließt oder öffnet (REED-Schalter).

Dabei können je nach Form, ein oder auch zwei Kontakthalter entlang des Sichtbereiches positioniert werden.

Die Schalteinheiten sind im Lieferzustand so montiert, dass sich das Gehäuse und der Steckeranschluss auf der linken Seite des Ölstandanzeigers befinden.

Je nach Montagesituation kann die Schalteinheit auch nach rechts und der Kontakteinsatz des Steckers in 4 Positionen alle 90° montiert werden um einen günstigen Kabelabgang gewährleisten zu können.

Bestellbeispiel

GN 654.2-NO

1 Form

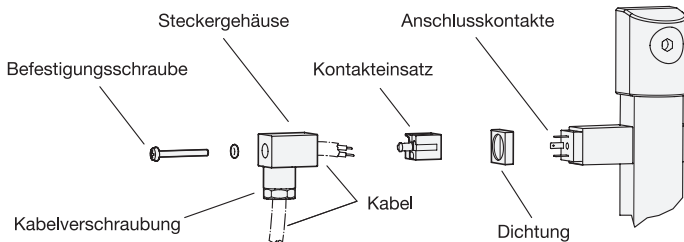
Elektrische Daten



max. Schaltspannung / max. Schaltstrom:	230 V AC, 230 V DC / 2 A
max. Schaltleistung:	40 W
Anschlussstecker:	DIN EN 175301-803 Form C
Schutzart:	IP 65
Kabelverschraubung:	PG 7, für Kabel-Ø von 6 bis 7 mm
Leitungsquerschnitt:	2 x 1,5 mm ²

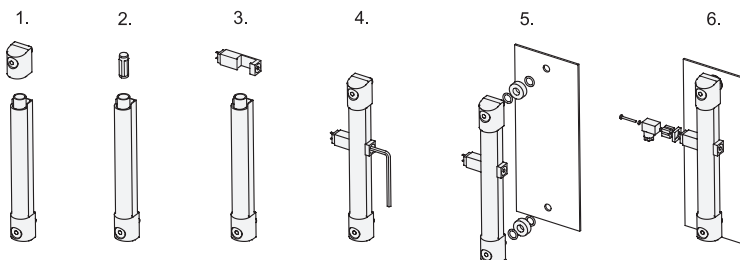
Achtung: Magnetfelder beeinträchtigen die Funktion!

Montagefolge für den Kabelanschluss



1. Befestigungsschraube lösen und Anschlussstecker abziehen.
2. Kontakteinsatz aus Steckergehäuse herausdrücken.
3. Kabelverschraubung lösen, Kabel durch Steckergehäuse führen und an Kontakteinsatz anschließen.
4. Kontakteinsatz wieder in das Steckergehäuse eindrücken und Kabelverschraubung zur Zugentlastung / Abdichtung des Kabel festziehen.
5. Anschlussstecker auf die Anschlusskontakte des Schwimmerschalters aufschieben und mit Befestigungsschraube sichern.

Montagefolge für das Montageset an Ölstandsanzeiger GN 654 / GN 654.1



1. Endstück des Ölstandsanzeigers abnehmen.
2. Schwimmer lagegerecht mit der Kennzeichnung "UP" nach oben einsetzen.
3. Schalteinheit aufschieben.
4. Schalteinheit in der gewünschten Position festklemmen und Endstück wieder montieren.
5. Montage des Ölstandsanzeigers in der Behälterwand unter Verwendung der beiden Kunststoff-Distanzringe, wenn der Behälter aus ferromagnetischem Material besteht.
6. Montage des Kabelanschlusses.