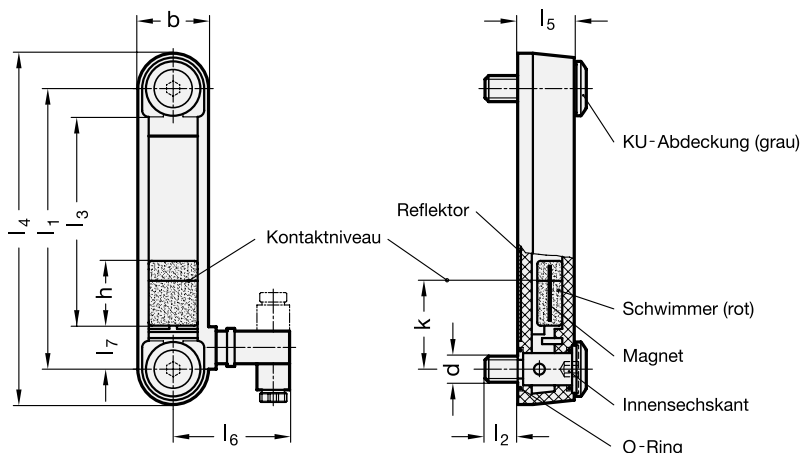




ELESA Original design HCY/E+ST

2 Form

NO Schließkontakte
NC Öffnerkontakte

1

l_1	b	d	h	k	l_2	l_3	l_4	l_5	$l_6 \approx$	l_7
76	32	M 12	17	40	21	41	108	26	53	20
127	32	M 12	29	40	21	93	159	26	53	20
254	32	M 12	29	40	21	219	286	26	53	20

Ausführung

- Gehäuse Kunststoff
 glasklares Polyamid (PA-T)
 - alterungsbeständig
 - hohe mechanische Festigkeit
 - temperaturbeständig bis 80 °C
 - lösungsmittelbeständig,
 jedoch nicht alkoholbeständig
 - Kontakt mit heißem Wasser vermeiden
- Reflektor Aluminium
 - weiß lackiert
 - mit 2 Markierungsstrichen
- Schwimmer Kunststoff
 rot
- O-Ringe Gummi NBR (Perbunan)
- Schrauben Messing, vernickelt
- *Elastomere-Eigenschaften* → Seite 1270
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 1271
- **RoHS-konform**

Auf Anfrage

- Ölstandanzeiger mit Wechselkontakt
- Temperatursensoren für 50 °C, 60 °C
 oder 70 °C

Hinweis

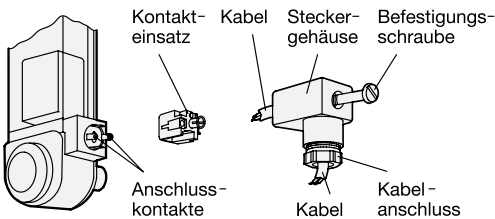
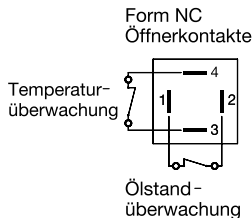
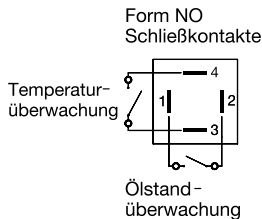
Mit Ölstandanzeiger GN 652 kann der Flüssigkeitsstand nicht nur eingesehen werden, sondern es kann auch ein elektrischer Impuls ausgelöst werden, wenn der Ölstand unter ein bestimmtes Niveau fällt.

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

Darüber hinaus wird die Flüssigkeitstemperatur überwacht. Über einen Sensor wird ein Kontakt gesteuert, die in der Standardausführung bei **80 °C** öffnet oder schließt.

Die Ölstandanzeiger GN 652 können auch bei Behältern eingesetzt werden, die unter Druck stehen. Versuchsreihen über eine erzielbare Druckbeständigkeit liegen vor.

Bestellbeispiel**GN 652-254-NO****1** l_1 **2 Form**



Elektrische Daten

	Ölstand- überwachung	Temperatur- überwachung
Spannung:	bis 150 V AC bis 200V DC	bis 250 V AC bis 48 V DC
max. Dauerbelastung:	1,5 A (20 W)	5 A
max. Schaltstrom: (Ohmsche Last)	1 A	5 A
Schutzart:	IP 65	IP 65
Anschlusskabel:	4-adrig für 2 Kontakte (Kabel-Ø 6 bis 7 mm)	
Leitungsquerschnitt:	1,5 mm ²	

Achtung: Magnetfelder beeinträchtigen die Funktion!

Montagefolge für den Kabelanschluss

1. Befestigungsschraube lösen und Steckergehäuse abziehen.
2. Kontakteinsatz aus Steckergehäuse herausdrücken.
3. Sechskantschraube lösen, Kabel durch Steckergehäuse führen und an Kontakteinsatz anschließen.
4. Kontakteinsatz und Steckergehäuse auf die Anschlusskontakte der Ölstandanzeiger aufschieben und mit Befestigungsschraube sichern.
5. Sechskantschraube (Stopfbuchse) anziehen.

Montagehinweis

Zur Montage der Ölstandanzeiger GN 652 sind zwei Gewindebohrungen M12 erforderlich oder, zur Befestigung mit Muttern, zwei Bohrungen Ø 12,5.

Zur optimalen Abdichtung durch die O-Ringe sollten die Schrauben nicht zu stark angezogen werden (max. 12 Nm). Empfohlene Rauigkeit der Dichtfläche $R_a = 3 \mu\text{m}$.

