

## Ölstandanzeiger

### mit elektrischer Ölstandüberwachung

#### MATERIAL

Transparenter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA-T); resistent gegen Erschütterungen, Lösungsmittel, Öle mit Zusätzen, aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe, Benzin, Naphtha und Phosphorsäureester  
Kontakt mit Alkohol oder alkoholhaltige Reinigungsmittel vermeiden.

#### SCHRAUBEN

Messing vernickelt mit Innensechskant

#### DICHTUNGSRINGE

Gummi NBR (Perbunan) O-Ring

#### SCHWIMMER

Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), rot, mit eingebautem Magneten welcher den elektronischen Kontakt aktiviert sobald der Ölstand den Minimalstand erreicht, welcher bei 40mm festgelegt ist (Abmessung I).

#### SENSORHALTER

Wasserdicht, schwarz, mit einem eingebautem REED-Relais  
Für eine korrekte Montage siehe Warnhinweise.

#### VERBINDUNG

Rechter Seitenanschluss mit Schutz gegen Sprühwasser (Schutzklasse IP 65 gemäß EN 60529 Tabelle).

#### REFLEKTOR

Aluminium, weiß lackiert. Die Skala befindet sich außerhalb der Flüssigkeit, dadurch ist sie besonders geschützt.  
Es kann vor dem Zusammenbau herausgenommen werden, um das Einfügen der Linien oder der Wörter zuzulassen.

#### STANDARD AUSFÜHRUNGEN

- **HCY-E-NO**: mit einem elektronischen Kontakt, normalerweise offen, der schließt, wenn der Mindest-Ölstand erreicht ist.
- **HCY-E-NC**: mit einem elektronischen Kontakt, normalerweise geschlossen, der öffnet, wenn der Mindest-Ölstand erreicht ist.

#### MAXIMALE GEBRAUCHSTEMPERATUR

80°C (mit Öl)

#### TECHNISCHE DATEN

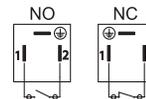
Der Ölstandanzeiger hält in Labortests bei 23°C und Mineralöl-Typ (gemäß ISO 3498) gemessen, folgenden Druck stand: 14 bar (HCY.76), 9 bar (HCY.127) und 8 bar (HCY.254).

Wenn der Ölstandsanzeiger mit anderen Ölen oder Flüssigkeiten bzw. bei anderen Druck- und Temperaturbedingungen verwendet werden soll, kontaktieren Sie bitte die Technische Abteilung von Eles+Ganter.

Es wird auf jeden Fall empfohlen, die Eignung des Produkts unter tatsächlichen Arbeitsbedingungen vorab zu prüfen.

#### SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

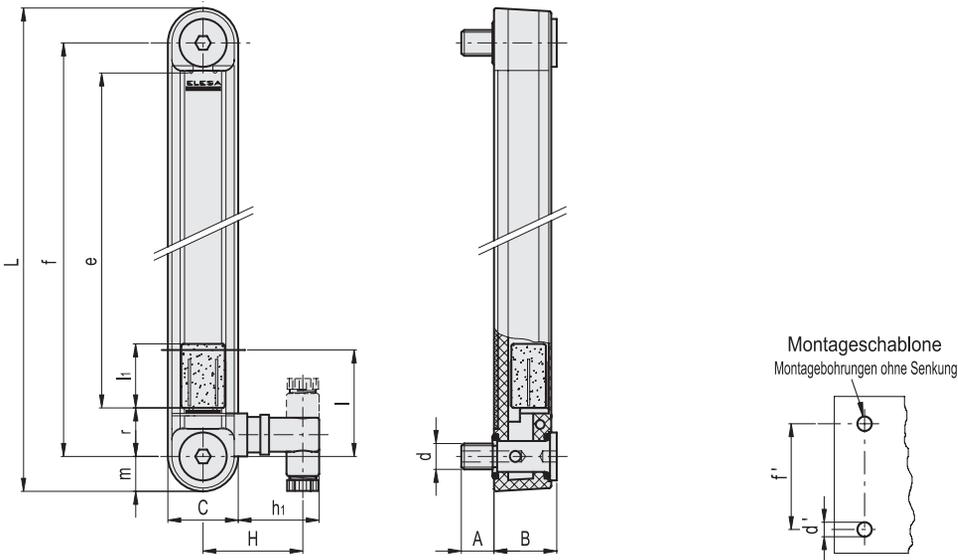
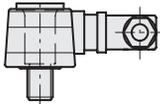
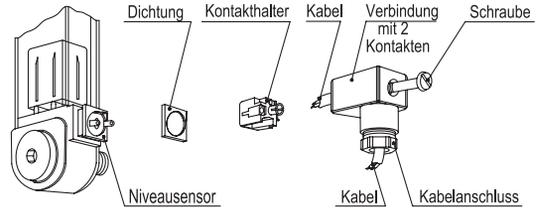
- Füllstandanzeiger in unterschiedlichen Werkstoffen (POLYCARBONAT), zum Einsatz mit speziellen Flüssigkeiten oder bei hohen Temperaturen.
- Schrauben Edelstahl 1.4401 oder Messing vernickelt.
- Füllstandanzeiger mit umschaltbaren elektrischen Kontakten.



Elektrische Eigenschaften	MIN Füllstandsensor
Stromanschluss	AC/DC
Elektrische Kontakte	NO (Normal Offen) NC (Normal Geschlossen)
Maximaler Spannungsbereich	NC: 150 Vac, 150 Vdc NO: 230 Vac, 230 Vdc
Max. Schaltstrom	NC: 1A NO: 2A
Maximale Schaltleistung	NC: 20 W / 20 V.A. NO: 40 W / 40 V.A.
Kabelanschluss	Pg 7 (für Kabel mit Ø 6 oder 7 mm)
Leiterquerschnitt	Max. 1.5 mm <sup>2</sup>
Keine Montage dieser Ölstandsanzeiger in der Nähe von magnetischen Feldern.	

### MONTAGEHINWEIS FÜR DEN KABELANSCHLUSS

1. Nach dem Lösen der Befestigungsschraube, Kabelanschluss von den Kontakten des Ölstandanzeigers abziehen.
2. Sechskantschraube lösen, Kabel hindurchführen und mit den Anschlussklemmen verbinden.
3. Kontakteinsatz wieder in das Steckergehäuse eindrücken und Kabelverschraubung zur Zugentlastung / Abdichtung des Kabels festziehen.
4. Anschlussstecker auf die Anschlusskontakte des Ölstandanzeigers aufschieben und mit Befestigungsschraube sichern.



### HCY-E-NO

Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	H	L	e	h1	l	l1	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖️
111101	HCY.76-E-NO-M10	76	M10	16	29	32	46	108	41	37	40	17	16	20	10.5	76	12	150
111111	HCY.127-E-NO-M12	127	M12	16	29	32	46	159	93	37	40	29	16	20	12.5	127	12	170
111121	HCY.254-E-NO-M12	254	M12	16	29	32	46	286	219	37	40	29	16	20	12.5	254	10	215

### HCY-E-NC

Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	H	L	e	h1	l	l1	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖️
111102	HCY.76-E-NC-M10	76	M10	16	29	32	46	108	41	37	40	17	16	20	10.5	76	12	150
111112	HCY.127-E-NC-M12	127	M12	16	29	32	46	159	93	37	40	29	16	20	12.5	127	12	170
111122	HCY.254-E-NC-M12	254	M12	16	29	32	46	286	219	37	40	29	16	20	12.5	254	10	215

# Maximales Anzugsmoment

