

Ölstandanzeiger mit Schwimmer

für indirekte Ölstandanzeige

MATERIAL

Glasklarer 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, MUTTERN UND UNTERLEGSCHEBEN

Stahl, verzinkt

DICHTUNGSRINGE

Gummi NBR (Perbunan) O-Ring

Empfohlene Rauheit der Dichtfläche $Ra = 3 \mu m$

SCHWIMMER

Hartgummi, Farbe schwarz

REFLEKTOR

Aluminium, weiß lackiert. Die Skala befindet sich außerhalb der Flüssigkeit, dadurch ist sie besonders geschützt.

Vor der Montage kann der Reflektor entfernt und mit Markierungen oder Zeichen (z.B. MAX-MIN) versehen werden.

MONTAGEHINWEIS

Montage erfolgt durch die mitgelieferten Schrauben und den Montagesatz für Ölstandanzeiger falls die Mutter von der Innenseite der Behälterwand nicht angebracht werden kann und wenn die Behälterwand nicht dick genug ist Montagesatz für Ölstandanzeiger (siehe Seite 1768).

MAXIMALE GEBRAUCHSTEMPERATUR

90°C (mit Öl)

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Mit Hilfe der Ölstandanzeiger HCX/LT kann der Ölstand mittels eines Schwimmers abgelesen werden, wenn der Ölstand aufgrund der spezifischen Konstruktion der Anlage vom unteren Teil des Anzeigers nicht direkt eingesehen werden kann.

Der Kunststoffschwimmer wird durch das Öl im Behälter nach oben bewegt, so dass der Ölstand indirekt abgelesen werden kann.

Wird die rote Linie auf dem Kontrastfeld sichtbar, ist der Ölstand unter den zulässigen Mindestpegel abgefallen (minimaler Flüssigkeitsstand = m).

Der transparente Polyamid-Körper wird Ultraschall-geschweißt um eine perfekte Abdichtung zu garantieren.

Der Flüssigkeitsstand ist auch von seitlicher Betrachtung bestens einsehbar.

Das Schutzglas dient für eine bessere Sichtbarkeit des Flüssigkeitspegels.

TECHNISCHE DATEN

Die Schweißnaht hält laut Labortests, gemessen in einem bestimmten Zeitraum bei 23°C mit Mineralöl-Typ CB68 (gemäß ISO 3498), einen Druck von 12 bar stand.

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.



ELESA Original design

SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

- Ölstandanzeiger mit Kunststoff SUPER-Thermoplast Schutzrahmen.
- UV-beständige Ölstandanzeiger

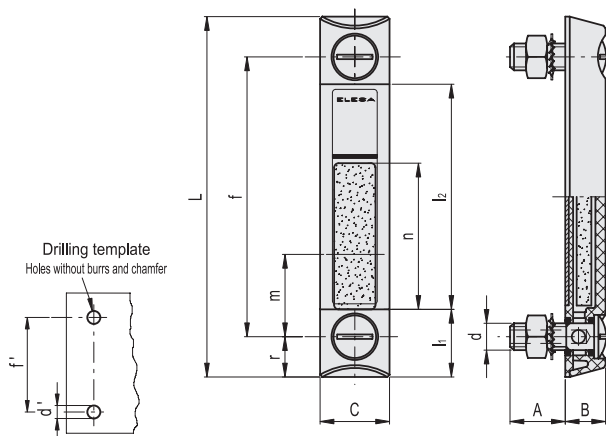
MONTAGEHINWEIS

Beachten Sie bitte die folgende Anleitung für die korrekte Montage des Ölstandanzeigers:

1. Mindestölstand des Behälters einstellen.
2. Zwei Löcher in die Behälterwand bohren. Die untere Lochachse in Abstand "m" (siehe Tabelle) unter dem Mindestölstand bohren.

"m" ist der zulässige Mindestölstand. Von diesem Ölstand an wird der Schwimmer nach oben bewegt.

Der Wert "m" wird bei einer Öldichte von 875 Kg/m³ bei 15°C berechnet. Wird die rote Linie auf dem Kontrastfeld sichtbar, ist der Ölstand unter den zulässigen Mindestpegel abgefallen.



Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	L	L1	L2	m*	n	r	d ^{1-0.2}	f'±0.2	C# [Nm]	
11364	HCX.254-LT-M12	254	M12	21	18	35	291	32	225	46	140	18.5	12.5	254	6	215

* Siehe Montageanleitung

Maximales Anzugsmoment