

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

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.

SCHUTZRAHMEN

Zink-Legierung, sandgestrahlte Oberfläche.

SCHRAUBEN, MUTTERN UND UNTERLEGSCHIEBEN

Stahl verzinkt.

DICHTUNGSRINGE

O-Ring Gummi NBR (Perbunan).
Empfohlene Rauheit der Dichtfläche Ra = 3 µm

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.

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- HCX-P: ohne Thermometer-Skala.
- HCX/T-P: mit Thermometer-Skala.

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 1597)

MAXIMALE ARBEITSTEMPERATUR

90°C (mit Öl).

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Der transparente Polyamid-Körper wird Ultraschall-geschweißt um eine perfekte Abdichtung zu garantieren.
Die Formgestaltung der Ölstandanzeiger ergibt einen Vergrößerungseffekt, so dass die Skala besonders gut abgelesen werden kann.
Erschütterungen werden durch den Rahmen absorbiert und direkt an die Behälterwand weitergegeben, die Anzeige liegt dabei auf den Gummidichtungsringen.
Der Rahmen zeichnet sich durch eine große Frontöffnung und drei weitere kleinere aus. Dadurch wird eine optimale Sicht auf den Flüssigkeitssand selbst von der Seite ermöglicht.

TECHNISCHE DATEN

Die Schweißnaht hält, bei Labortests ermittelt, in einem bestimmten Zeitraum bei 23°C mit Mineralöl-Typ CB68 (gemäß ISO 3498) einen Druck von 18 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 ELESA.
Es wird auf jeden Fall empfohlen, die Eignung des Produkts unter tatsächlichen Arbeitsbedingungen vorab zu prüfen.

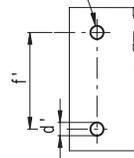
SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

- Ölstandanzeiger für die Verwendung mit alkoholhaltigen Flüssigkeiten oder heißem Wasser.
- UV-beständige Ölstandanzeiger.
- Schutzrahmen mit HCX-SST (siehe Seite 1589), HCX-BW-SST (siehe Seite 1591), HCX-AR (siehe Seite 1590).
- Anzeiger mit zwei roten kugelförmigen Schwimmern (nur für die Ausführung ohne Thermometer).
- Anzeiger mit zylindrischen oder stufenförmigen (NBR- oder FKM-) Packungsringen (anstelle von OR) zur Befestigung an Behältern mit rauen Oberflächen.



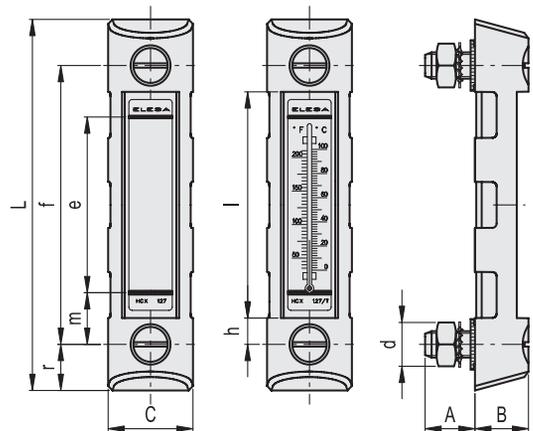
ELESA Original design

Montageschablone
Montagebohrungen ohne Senkung



HCX-P

HCX/T-P



Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'-0.2	f±0.2	C# [Nm]	Δ
11371	HCX.127-P-M12	127	M12	22	25	39	169	80	12	103	23	21	12.5	127	12	279
11376	HCX.127/T-P-M12	127	M12	22	25	39	169	80	12	103	23	21	12.5	127	12	281