

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

MATERIAL

Glasklärer Thermoplast (Polyamid PA-T/AR). Resistent gegen Erschütterungen, Lösungsmittel, Öle mit Zusätzen, aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe, Benzin, Naphtha, Phosphorsäureester, Zusatz- und Reinigungsmittel mit Alkohol.

SCHRAUBEN, MUTTERN UND UNTERLEGSCHIEBEN

Stahl verzinkt.

DICHTUNGSRINGE

Gummi NBR O-Ring.

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-AR:** ohne Thermometer.
- **HCX/T-AR:** mit eingebautem Thermometer.

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 1593)

MAXIMALE ARBEITSTEMPERATUR

80°C.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

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

Selbst bei seitlicher Betrachtung ist der Flüssigkeitsstand bestens sichtbar. Die Formgestaltung der Ölstandanzeiger ergibt einen Vergrößerungseffekt, so dass die Skala besonders gut abgelesen werden kann.

TECHNISCHE DATEN

Der Ölstandanzeiger hält in Labortests bei 23°C und Mineralöl-Typ (gemäß ISO 3498) gemessen, folgenden Druck stand: 13 bar (HCX.76-AR und HCX.127-AR) 10 bar (HCX.254-AR).

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.

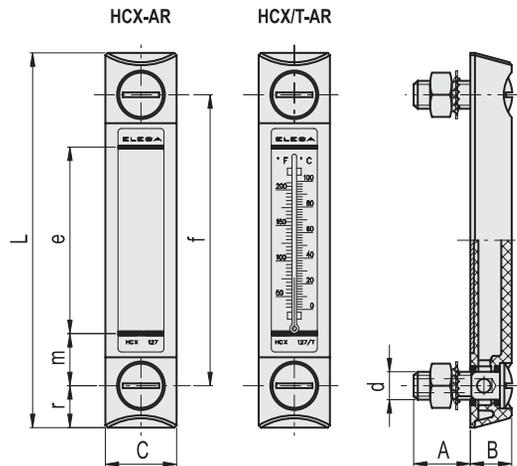
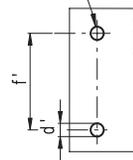
SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

- Ölstandanzeiger mit SUPER-Kunststoff Thermoplast Schutzrahmen.
- 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



Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d ^{±0.2}	f ^{±0.2}	Thermometer-Skala °C	Thermometer-Skala °F	C# [Nm]	
11342	HCX.76-AR-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	-	-	8	87
11347	HCX.76/T-AR-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	20+100	68+210	8	87
11352	HCX.127-AR-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	-	-	8	138
11357	HCX.127/T-AR-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	0+100	32+210	8	138
11362	HCX.254-AR-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	-	-	8	185
11367	HCX.254/T-AR-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	0+100	32+210	8	185