

GEHÄUSE

Transparenter Thermoplast (Polyamid PA-T/AR). Resistent gegen Erschütterungen, Lösungsmittel, Öle mit Zusätzen, aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe, Benzin, Naphtha, Phosphorsäureester, alkoholhaltige Zusatz- und Reinigungsmittel. Hohe UV-Beständigkeit

DICHTUNGSRINGE

- NBR: Gummi O-Ring.
 - FKM: O-Ring Gummi FKM (Viton®).
- Empfohlene Rauheit der Dichtfläche Ra = 3 µm
* Eingetragene Marke von DuPont Dow Elastomers.

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**: Schrauben Stahl verzinkt, Muttern und Unterlegscheiben, NBR Dichtungsring.
- **HCX-AR-SST**: Schrauben Edelstahl(1.4305), Muttern und Unterlegscheiben Edelstahl (1.4301), FKM Dichtungsring.
- **HCX-AR-VT**: glasfaserverstärkter SUPER-Thermoplast (Polyamid PA), Muttern und Unterlegscheiben Edelstahl 1.4301, NBR Dichtungsring.

MAXIMALE ARBEITSTEMPERATUR

90°C (mit Öl).

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.

Das Schutzglas dient für eine bessere Sichtbarkeit des Flüssigkeitsspiegels.

Dank den SUPER-Thermoplast Schrauben können die HCX-AR-VT Ölstandanzeiger bei korrosionsanfälligen Anwendungen eingesetzt werden, bei denen rostfreier Edelstahl nicht notwendig ist.

Die spezielle Formgestaltung der SUPER-Thermoplast Schrauben ermöglichen ein optimales Anzugsmoment der Schrauben zu den Dichtungsringen.

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).

Die SUPER-Thermoplast Schrauben ermöglichen einen maximale Arbeitsdruck von 5 bar bei 20°C und 2 bar bei 90°C.

Wenn der Ölstandanzeiger 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

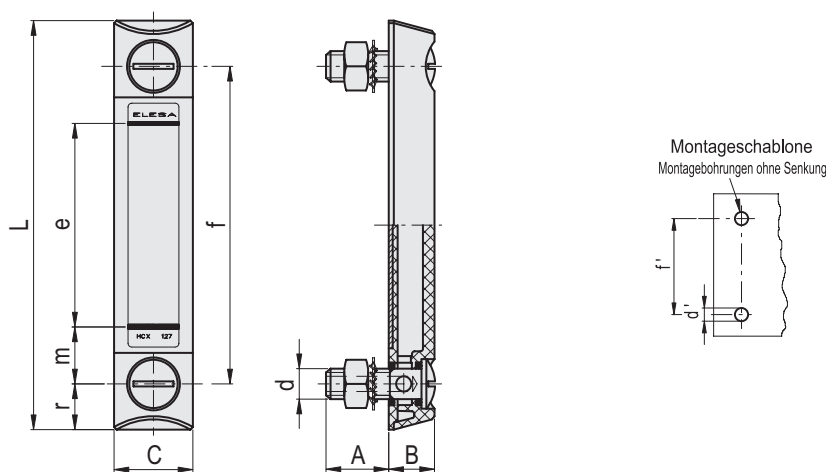
- Ölstandanzeiger mit 2 roten Schwimmern.
- Anzeiger mit zylindrischen oder stufenförmigen (NBR- oder FKM-) Packungsringen (anstelle von OR) zur Befestigung an Behältern mit rauen Oberflächen.

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

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 1221)



ELESa Original design



HCX-AR

Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f±0.2	C# [Nm]	⚖
11342-R	HCX.76-AR-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	12	87
11352-R	HCX.127-AR-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	12	138
11362-R	HCX.254-AR-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	10	185

HCX-AR-SST



Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f±0.2	C# [Nm]	⚖
11313-R	HCX.76-AR-SST-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	12	87
11315-R	HCX.127-AR-SST-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	12	138
11317-R	HCX.254-AR-SST-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	10	185

HCX-AR-VT

Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f±0.2	C# [Nm]	⚖
111356-R	HCX.76-AR-VT-M10	76	M10	23	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	4	75
111357-R	HCX.127-AR-VT-M10	127	M10	23	18	31	161	80	23	17	10.5	127	4	121
111355-R	HCX.127-AR-VT-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	6	138
111375-R	HCX.254-AR-VT-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	6	185

Maximaler Anzugsmoment.

