

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

GEHÄUSE

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 alkoholhaltigen Reinigungsmitteln vermeiden.

SCHUTZRAHMEN

Glasfaserverstärkter SUPER-Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt. Montiert geliefert, abnehmbar mit einem Schraubenzieher.

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-PT:** Schrauben Stahl verzinkt, Muttern und Unterlegscheiben, NBR Dichtungsring.
- **HCX-PT-SST:** Schrauben Edelstahl(1.4305), Muttern und Unterlegscheiben Edelstahl (1.4301), FKM Dichtungsring.
- **HCX-PT-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.

Das Schutzglas dient für eine bessere Sichtbarkeit des Flüssigkeitsspiegels.

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 Flüssigkeitsstand selbst von der Seite ermöglicht.

Dank den SUPER-Thermoplast Schrauben können die HCX-PT-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: 18 bar (HCX.76-PT und HCX.127-PT) 12 bar (HCX.254-PT).

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.



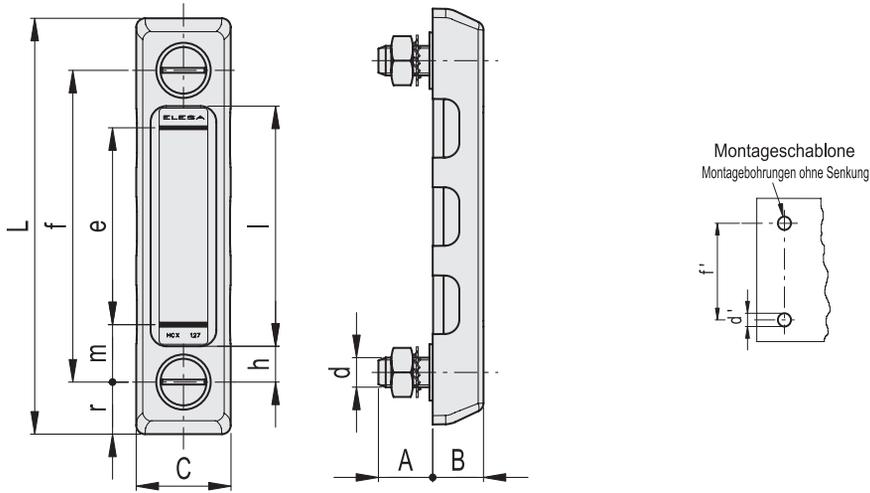
ELESa Original design

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)



HCX-PT

Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'-0.2	f±0.2	C# [Nm]	⚖
11332	HCX.76-PT-M10	76	M10	20	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	12	117
11372	HCX.127-PT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	12	191
11359	HCX.254-PT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	10	288

HCX-PT-SST



Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'-0.2	f±0.2	C# [Nm]	⚖
11334	HCX.76-PT-SST-M10	76	M10	20	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	12	119
11373	HCX.127-PT-SST-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	12	193
11360	HCX.254-PT-SST-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	10	290

HCX-PT-VT

Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	L	e	h	l	m	r	d'-0.2	f±0.2	C# [Nm]	⚖
111352	HCX.76-PT-VT-M10	76	M10	23	19	35.5	115	40	13.5	49	18	19.5	10.5	76	4	105
111354	HCX.127-PT-VT-M10	127	M10	22	21	39	169	80	15	96	23	21	10.5	127	4	174
111353	HCX.127-PT-VT-M12	127	M12	22	21	39	169	80	15	96	23	21	12.5	127	6	147
111373	HCX.254-PT-VT-M12	254	M12	21	21.5	44.5	301	203	18	218	26	23.5	12.5	254	6	248

Maximaler Anzugsmoment.

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.

