

Ölstandanzeiger

für heißes Wasser, Kunststoff Thermoplast

MATERIAL

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 alkoholhaltige Reinigungsmittel vermeiden.
Das spezielle Technopolymer, welches bei den HCX-BW-SST Ölstandanzeigern eingesetzt wird, ist auch bei einem Einsatz mit sehr heißem Wasser geeignet und verhindert den "Milch-Effekt" (Trübung) auf der transparenten Oberfläche.

SCHRAUBEN, MUTTERN UND UNTERLEGSCHIEBEN

Schrauben Edelstahl 1.4305, Muttern und Unterlegscheiben Edelstahl 1.4301

DICHTUNGSRINGE

O-Ring Gummi FKM (Viton®)
Empfohlene Rauheit der Dichtfläche $R_a = 3 \mu m$

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

80°C mit Spitzenwerten von 90°C

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

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 Flüssigkeitsspiegels.

TECHNISCHE DATEN

Der Ölstandanzeiger hält in Labortests bei 23°C und Mineralöl-Typ (gemäß ISO 3498) gemessen, folgenden Druck stand 18 bar.
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.

SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

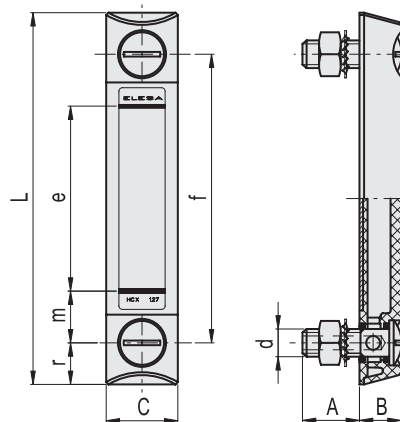
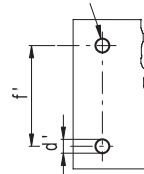
- Ölstandanzeiger mit Kunststoff SUPER-Thermoplast Schutzrahmen.
- Anzeiger mit zwei roten kugelförmigen Schwimmern (nur für die Ausführung ohne Thermometer).

*Eingetragenes Markenzeichen von DuPont Dow Elastomers.



ELESA Original design

Drilling template
Holes without burrs and chamfer



STAINLESS STEEL

Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	△
11345	HCX.76-BW-SST-M10	76	M10	22	16	27	107	40	18	15.5	10.5	76	8	87
11355	HCX.127-BW-SST-M12	127	M12	23	18	31	161	80	23	17	12.5	127	8	138
11365	HCX.254-BW-SST-M12	254	M12	21	18	35	291	203	26	18.5	12.5	254	8	185

Maximales Anzugsmoment