MATERIAL
Transparenter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA-T). Resistent gegen Erschütterungen, Lösungsmittel, Öle mit Zusätzen, alipha-tische und aromatische Kohlenwasserstoffe, Benzin, Naphtha und Phosphorsäurenester.
Kontakt mit Alkohol oder alkoholhaltige Reinigungsmittel vermeiden.

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

SCHRAUBEN
Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), sehr leicht, hohe mechanische Festigkeit.
Materialschutz: geeignet auch in Gegenwart von Flüssigkeit oder Feuchtigkeit (korrosionsbeständig).
Lösungs- und Reinigungsmittel beständig, daher auch für Anwendungen in der Pharma- oder Lebensmittelindustrie geeignet.

MUTTERN UND UNTERLEGSCHEIBEN
Edelstahl 1.4301

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
- **HCZ-VT**: ohne Thermometer, ohne Schutzrahmen.
- **HCZ/T-VT**: mit Thermometer, ohne Schutzrahmen.
- **HCZ-P-VT**: ohne Thermometer, mit Schutzrahmen .
- **HCZ/T-P-VT**: mit Thermometer, mit Schutzrahmen.

MAXIMALE ARBEITSTEMPERATUR
90°C (mit Öl).

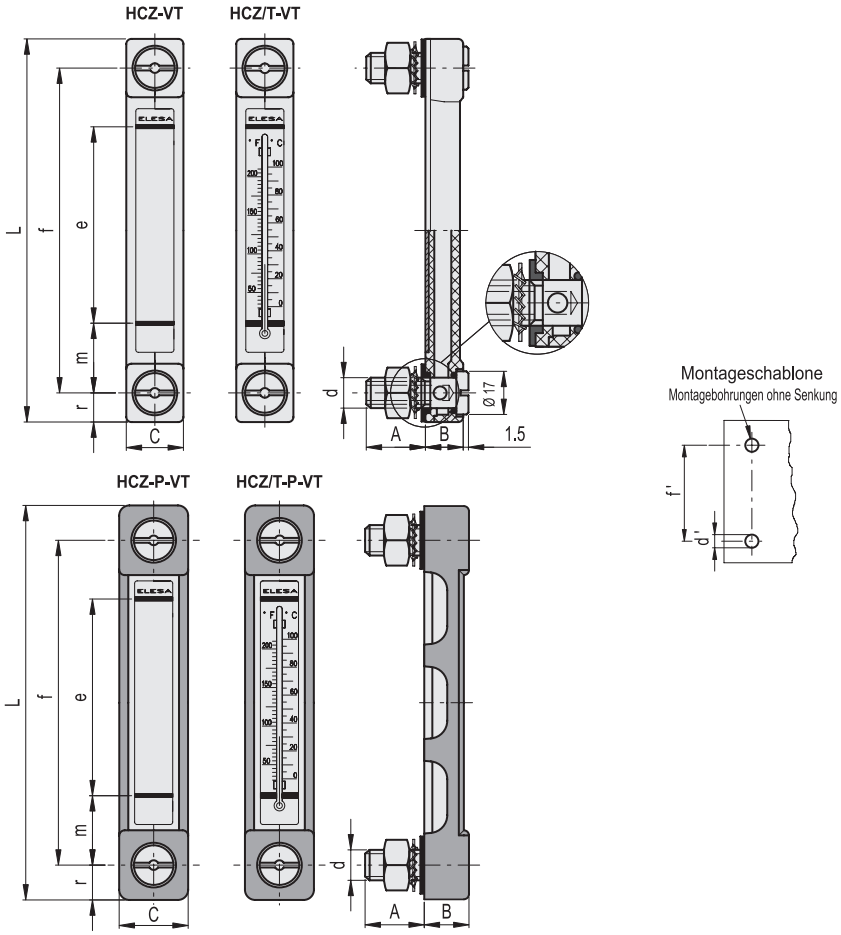
FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN
Dank den Schrauben aus Kunststoff-Thermoplast können die HCZ-VT Ölstandanzeiger bei korrosionsanfälligen Anwendungen verwendet werden, wo ein Einsatz von Edelstahl nicht notwendig ist.
Die spezielle Formgestaltung der SUPER-Thermoplast Schrauben ermöglichen ein optimales Anzugsmoment der Schrauben zu den Dichtungsringen.
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 Flüssigkeitstsand selbst von der Seite ermöglicht.

ELESA Original design

TECHNISCHE DATEN
Die SUPER-Thermoplast Schrauben ermöglichen einen maximale Arbeitsdruck von 5 bar bei 20°C und 2 bar bei 90°C.
Für höhere Druckwerte sind HCZ-SST mit Edelstahlschrauben geeignet.
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
UV-beständige Ölstandanzeiger.

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



HCZ-VT

Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
111382	HCZ.76-VT-M12	76	M12	23.5	15	22	99	40	18	11.5	12.5	76	6	67
111385	HCZ.127-VT-M12	127	M12	23.5	15	22	150	80	23	11.5	12.5	127	6	78
111388	HCZ.254-VT-M12	254	M12	23.5	15	24	278	203	25	12.5	12.5	254	6	110

HCZ/T-VT

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]	⚖
111383	HCZ.76/T-VT-M12	76	M12	23.5	15	22	99	40	18	11.5	12.5	76	20÷100	68÷210	6	68
111386	HCZ.127/T-VT-M12	127	M12	23.5	15	22	150	80	23	11.5	12.5	127	0÷100	32÷210	6	79
111389	HCZ.254/T-VT-M12	254	M12	23.5	15	24	278	203	25	12.5	12.5	254	0÷100	32÷210	6	111

HCZ-P-VT

Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'-0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
111392	HCZ.76-P-VT-M12	76	M12	23.5	17.5	27	105	40	18	14.5	12.5	76	6	85
111395	HCZ.127-P-VT-M12	127	M12	23.5	17.5	27	156	80	23	14.5	12.5	127	6	104
111398	HCZ.254-P-VT-M12	254	M12	23.5	17.5	31	284	203	25	15.5	12.5	254	6	169

HCZ/T-P-VT

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]	⚖
111393	HCZ.76/T-P-VT-M12	76	M12	23.5	17.5	27	105	40	18	14.5	12.5	76	20÷100	68÷210	6	86
111396	HCZ.127/T-P-VT-M12	127	M12	23.5	17.5	27	156	80	23	14.5	12.5	127	0÷100	32÷210	6	105
111399	HCZ.254/T-P-VT-M12	254	M12	23.5	17.5	31	284	203	25	15.5	12.5	254	0÷100	32÷210	6	170

Maximaler Anzugsmoment.

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