

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.

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: Schrauben Stahl, verzinkt; Muttern und Unterlegscheiben
- HCZ-VT: Glasfaserverstärkter SUPER-Thermoplast (Polyamid PA), Muttern und Unterlegscheiben Edelstahl (1.4301).

MAXIMALE ARBEITSTEMPERATUR

90°C (mit Öl).

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

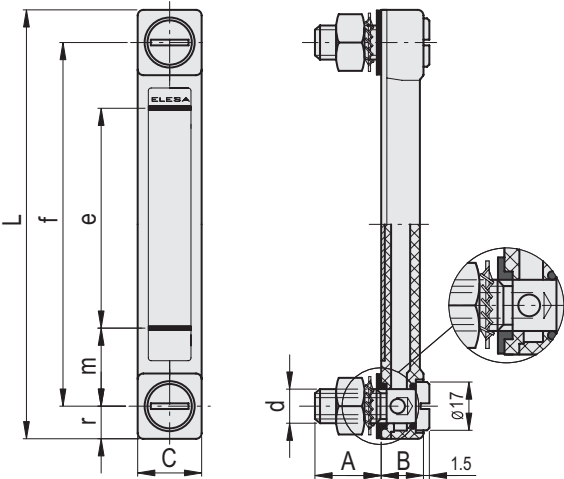
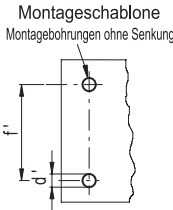
Der transparente Polyamid-Körper wird Ultraschall-geschweißt um eine perfekte Abdichtung zu garantieren. Selbst bei seitlicher Betrachtung ist der Flüssigkeitsstand bestens sichtbar. Das Schutzglas dient für eine bessere Sichtbarkeit des Flüssigkeitsspiegels. Dank der Schrauben aus Kunststoff-Thermoplast 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.

TECHNISCHE DATEN

Der Ölstandanzeiger hält in Labortests bei 23°C und Mineralöl-Typ (gemäß ISO 3498) gemessen, folgenden Druck stand: 18 bar (HCZ.76 und HCZ.127) 12 bar (HCZ.254). 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



HCZ.

Code	Artikelnummer	f	d	A	B	C	L	e	m	r	d'±0.2	f±0.2	C# [Nm]	⚖
11382	HCZ.76-M10	76	M10	22	15	22	99	40	18	11.5	10.5	76	12	90
11385	HCZ.127-M12	127	M12	22	15	22	150	80	23	11.5	12.5	127	12	120
11388	HCZ.254-M12	254	M12	22	15	24	278	203	25	12.5	12.5	254	12	150

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

Maximaler Anzugsmoment.