



ELESA Original design HCZ. / HCZ-VT

- 2 Form**
- A** ohne Thermometer, ohne Schutzgehäuse
  - B** mit Thermometer, ohne Schutzgehäuse
  - AK** ohne Thermometer, ohne Schutzgehäuse, mit Kunststoff-Schrauben
  - BK** mit Thermometer, ohne Schutzgehäuse, mit Kunststoff-Schrauben
  - AS** ohne Thermometer, mit Schutzgehäuse
  - BS** mit Thermometer, mit Schutzgehäuse

l <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	d	Form A / AS Form B / BS	Form AK Form BK	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>7</sub>	l <sub>8</sub>	l <sub>9</sub>	l <sub>10</sub>	s ≈ max. Wandstärke	Thermometerskala	
																°C	°F
76	22	27	M 10		M 12	23	40	99	18	11,5	15	17,5	105	14,5	12	20 ... 100	68 ... 210
127	22	27	M 12		M 12	23	80	150	23	11,5	15	17,5	156	14,5	10	0 ... 100	32 ... 210
254	22	27	M 12		M 12	23	203	278	23	12	15	17,5	284	15	10	0 ... 100	32 ... 210

## Ausführung

- Gehäuse  
Kunststoff  
glasklares Polyamid (PA 6-T)  
- alterungsbeständig  
- hohe mechanische Festigkeit  
- temperaturbeständig bis 90 °C  
- lösungsmittelbeständig, jedoch nicht alkoholbeständig  
- Kontakt mit heißem Wasser vermeiden
- Schutzgehäuse  
Kunststoff (Polyamid PA)  
glasfaserverstärkt, schwarz matt
- Reflektor Aluminium  
- weiß lackiert  
- mit zwei Markierungsstrichen / Skala
- O-Ring Gummi NBR (Perbunan®)
- Schraube, Sechskantmutter, Fächerscheibe  
- Form A / B / AS / BS:  
Stahl, verzinkt, blau passiviert  
- Form AK /BK: Kunststoff (PA)  
glasfaserverstärkt, schwarz matt  
Anzugsdrehmoment max. 6 Nm
- RoHS

## Hinweis

Ölstandsanzeiger GN 650.4 zeichnen sich durch kleine Baumaße aus. Dabei kann der Flüssigkeitsstand auch von der Seite eingesehen werden.

Der Polyamid-Körper besteht aus zwei Teilen, die durch Ultraschall miteinander verschweißt sind. Die Ölstandsanzeiger werden einzeln bei 3 bar Luftdruck auf Dichtigkeit geprüft.

Ölstandsanzeiger GN 650.4 können auch bei Behältern eingesetzt werden, die unter Druck stehen. Versuchsreihen über Druckbelastbarkeit liegen vor.

Als Reflektor dient ein weiß lackiertes Alu-Plättchen, das mit schwarzen Markierungsstrichen bzw. Temperaturskala versehen ist.

Die Skala befindet sich außerhalb der Flüssigkeit, dadurch ist sie besonders geschützt.

Das Schutzgehäuse absorbiert Stöße. Die Ölstandsanzeiger werden mit montiertem Schutzgehäuse geliefert.

siehe auch...

- Zusammenstellung der Ölstandsanzeiger-Bauarten → Seite 1370
- Ölstandsanzeiger GN 650 (breite Form) → Seite 1372

Bestellbeispiel	1	l <sub>1</sub>
	2	Form
GN 650.4-127-A		