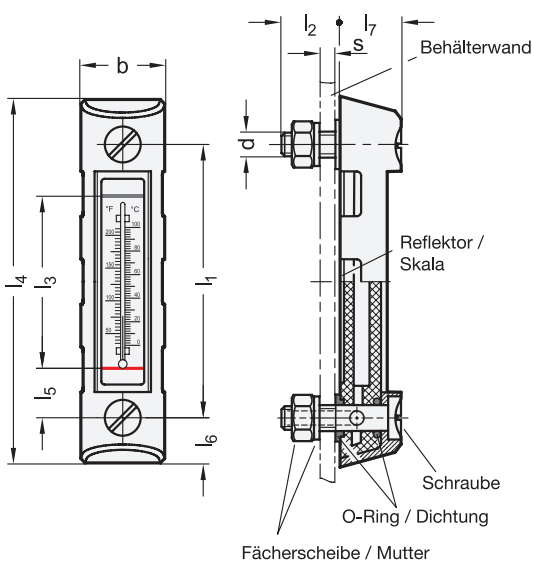
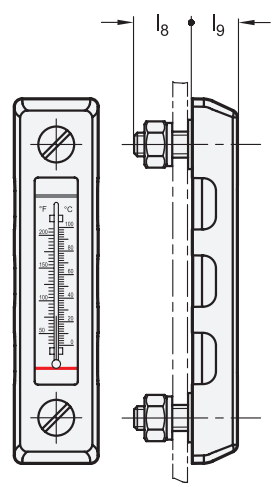
Ölstandsanzeiger

mit Schutzgehäuse, Zink-Druckguss / Kunststoff

Ausführung **P**



Ausführung **PT**



elesa

Original design HCX-P / -PT-SST

ROST FREI *

2 Form

A ohne Thermometer
B mit Thermometer

1

l_1	b	d	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	l_8	l_9	s ≈ max. Wandstärke	Thermometerskala °C	°F
76*	35,5	M 10	-	40	115	18	19,5	-	20	19	12	20...100	68...210
127	39	M 12	22	80	169	23	21	25	22	21	12	0...100	32...210
254*	44,5	M 12	-	203	301	26	23,5	-	21	21,5	12	0...100	32...210

* nur in Ausführung PT lieferbar

Ausführung

3

Schutzgehäuse
- Zink-Druckguss **P**
- Kunststoff, Polyamid (PA-HP) **PT**

Gehäuse
Kunststoff, Polyamid (PA 6-T)
- glasklar
- glasklar
- alterungsbeständig
- hohe mechanische Festigkeit
- lösungsmittelbeständig, jedoch nicht alkoholbeständig
- Kontakt mit heißem Wasser vermeiden

Reflektor
Aluminium
- weiß lackiert
- mit 2 schwarzen Markierungsstrichen / Skala

O-Ring
- Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR) bei P
- Fluor-Kautschuk (FKM) bei PT

Schrauben
- Stahl, verzinkt, blau passiviert bei P
- Edelstahl 1.4305 bei PT

Sechskantmuttern / Fächerscheiben
- Stahl, verzinkt, blau passiviert bei P
- Edelstahl 1.4301 bei PT

Einsatztemperatur -30 °C bis +90 °C

RoHS

Ölstandsanzeiger GN 650.2 werden mit einem Schutzgehäuse aus Zink-Druckguss oder Kunststoff geliefert und können daher für raue Einsatzbedingungen verwendet werden. Der Flüssigkeitsstand kann trotz Schutzgehäuse von der Seite eingesehen werden.
Das Gehäuse des eigentlichen Ölstandsanzeigers besteht aus zwei Teilen, die durch Ultraschall miteinander verschweißt sind. Die Ölstandanzeiger werden einzeln bei 3 bar Luftdruck auf Dichtigkeit geprüft.
Ölstandsanzeiger GN 650.2 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.
Die Ölstandsanzeiger werden mit montiertem Schutzgehäuse geliefert.

Hinweise	Seite
GN 650 | GN 650.1 Ölstandsanzeiger	1586

Technische Informationen

Montagehinweis	1587
Bauartenübersicht Ölstandsanzeiger	1584
Kunststoff-Eigenschaften	2414
Edelstahl-Eigenschaften	2422

Bestellbeispiel

1 2 3

GN 650.2-127-A-P

1	l_1
2	Form
3	Schutzgehäuse