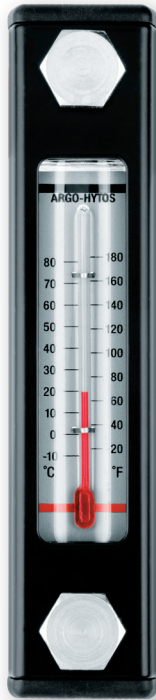


Ölstandsanzeigen

C5.3511 · C5.3516 · C5.3529

Anzeigebereich bis 194 mm / 7,64 inch · mit Thermometer · Temperaturbereich bis 80 °C / 180 °F



Ölstandsanzeige C5.3516-50

Beschreibung

Einsatzbereich

Anzeige des Ölstandes und der Öltemperatur in Hydraulik- und Schmierstoffbehältern.

Aufbau und Funktion

ARGO-HYTOS Ölstandsanzeigen bestehen aus einem stabilen Metallgehäuse mit Sichtfenster und integriertem Thermometer. Der Zulauf der Flüssigkeit in die Thermometerkammer erfolgt über die Bohrungen der Befestigungsschrauben, die gegen das Gehäuse bzw. die Behälterwand abgedichtet sind.

Konstruktive Besonderheiten

- › Das robuste Metallgehäuse hält selbst härtesten Einsatzbedingungen stand.
- › Die integrierte Aluminium-Skala trägt die MIN-/MAX-Markierungen und das Glas-Thermometer, welches die Öltemperatur in °C und °F anzeigt.

Befestigung

Die im Lieferumfang enthaltenen Schrauben und Sicherungsmuttern ermöglichen die Montage an der Behälterwand. Durch die Sicherungsmuttern können die Schrauben von außen nachgezogen werden (Anzugsmoment 8 Nm). Bei Behälterwänden über 8 mm / 0,32 inch Dicke werden die Sicherungsmuttern nicht benötigt. Anstelle von Durchgangsbohrungen sind Gewindebohrungen vorzusehen.

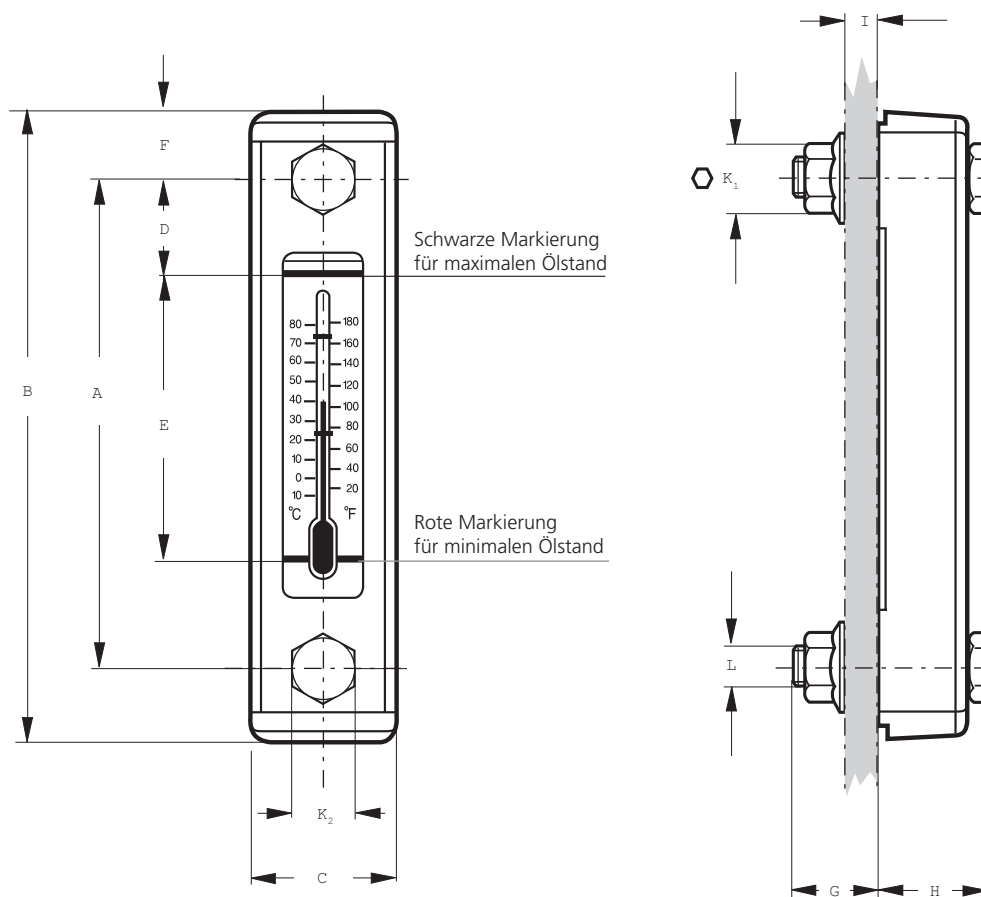
Auswahltabelle

| Bestell-Nr. | Niveau-Anzeigebereich E | | Gesamthöhe B | | Temperatur-Anzeigebereich | | Befestigungsschrauben | Gewicht | | Bemerkungen |
|-------------|-------------------------|------|--------------|-------|---------------------------|------------|-----------------------|---------|------|-------------|
| | mm | inch | mm | inch | °C | °F | | kg | lbs | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 |
| C5.3511-50 | 33 | 1,30 | 108 | 4,25 | +20 ... +80 | 80 ... 180 | M10 | 0,18 | 0,40 | - |
| C5.3516-50 | 74 | 2,91 | 159 | 6,26 | -10 ... +80 | 20 ... 180 | M12 | 0,24 | 0,53 | - |
| C5.3529-50 | 194 | 7,64 | 285 | 11,22 | -10 ... +80 | 20 ... 180 | M12 | 0,32 | 0,71 | - |

Anmerkung:

Die in der Tabelle aufgeführten Anzeigen sind Standardgeräte. Bei Bedarf an anderen Ausführungen bitten wir um Ihre Anfrage. Auf Anfrage ist ein Temperatursensor oder ein Temperaturschalter erhältlich, der die untere Hohlschraube ersetzt.

Geräteabmessungen



Am Gehäuse C5.3529-50 ist das Sichtfeld zweigeteilt.

Maße in mm

| Typ | A | B | C | D | E | F | G | H | I max.* | K1 | K2 | L |
|------------|-----|-----|------|------|-----|----|----|----|------------|-------|-------|-----|
| C5.3511-50 | 76 | 108 | 34,5 | 22,5 | 33 | 16 | 17 | 28 | 8 | SW 15 | SW 17 | M10 |
| C5.3516-50 | 127 | 159 | 34,5 | 27,5 | 74 | 16 | 17 | 28 | 8 | SW 18 | SW 17 | M12 |
| C5.3529-50 | 254 | 286 | 34,5 | 31 | 194 | 16 | 17 | 28 | 8 | SW 18 | SW 17 | M12 |

Maße in inch

| Typ | A | B | C | D | E | F | G | H | I max.* | K1 mm | K2 mm | L |
|------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------------|----------|----------|-----|
| C5.3511-50 | 2,99 | 4,25 | 1,36 | 0,89 | 1,30 | 0,63 | 0,67 | 1,10 | 0,32 | SW 15 | SW 17 | M10 |
| C5.3516-50 | 5,00 | 6,26 | 1,36 | 1,08 | 2,91 | 0,63 | 0,67 | 1,10 | 0,32 | SW 18 | SW 17 | M12 |
| C5.3529-50 | 10,00 | 11,26 | 1,36 | 1,22 | 7,64 | 0,63 | 0,67 | 1,10 | 0,32 | SW 18 | SW 17 | M12 |

* Bei Behälterwänden über 8 mm / 0,32 inch Dicke sind Gewindebohrungen statt Durchgangsbohrungen vorzusehen.

Kenngößen

Betriebsdruck

Max. 1 bar / 14,5 psi (absolut)

Anschluss

Gewindeanschluss nach DIN 13.
Größe siehe Auswahltabelle, Spalte 6 und Abschnitt Maße.
Einbauempfehlungen siehe Info-Blatt 00.325.

Druckflüssigkeit

Mineralöl und umweltschonende Hydraulikflüssigkeiten
(HEES u. HETG, siehe Info-Blatt 00.20).

Druckflüssigkeitstemperaturbereich

-20 °C ... + 80 °C
- 4 °F ...+180 °F

Umgebungstemperaturbereich

-25 °C ... + 80 °C
-13 °F ... +180 °F

Werkstoffe

Gehäuse: Stahl, schwarz pulverbeschichtet
Sichtfenster: Polyamid
Skalenplatte: Aluminium
Thermometer: Glas
Schrauben: Stahl, verzinkt
Dichtungen: NBR (FPM auf Anfrage)

Einbaulage

Im Bereich des min. / max. Ölspiegels seitlich am Hydraulikbehälter.

Qualitätssicherung

Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001

Prozessbegleitende Qualitätskontrollen garantieren Dichtheit und Festigkeit unserer Geräte.

Darstellungen entsprechen nicht immer genau dem Original. Für irrtümlich gemachte Angaben übernimmt ARGO-HYTOS keine Haftung.