

Niveauschalter

zum Einbau in Ölbehälter

für folgende Flüssigkeiten:

Schmieröl (mineralisch)
Schmieröl (synthetisch)
Dieselkraftstoff
Heizöl
Wasser
Kühlwasser bis 50 % Glykolanteil

Material:

Schwimmer - NBR
Führungsrohr - V4A, 1.4571
Verschraubung - Ms, vernickelt
Kabel-PVC-Isolierung,
- teilweise Silikon-Isolierung -

zul. Temperatur:

Medium: 80°C (130 °C)
Umgebung: (PVC-Kabel) 80 °C
(Silikon-Kabel) 125 °C
bei Kraftstoff: max. 80°C intern, ext.
zul. Druck: max. 2,5 bar

elektrischer Kontakt:

Der Kontakt in der MIN-Funktion
öffnet bei fallendem Medium.
Der Kontakt in der MAX-Funktion
öffnet bei steigendem Medium.
Die Kontakte haben einen
integrierten Vorwiderstand in Reihe
von 47 Ω.
Schutzart: IP 65
Hysterese: 3-4 mm
zulässige Spannung: 60 V DC / AC
zulässiger Schaltstrom: 50 mA

Montage:

Alle Schalter sind senkrecht zu
montieren, Toleranz: +/-10°.
Durch eine G1/2" Gewindebohrung
kann der Schalter von außen
eingeschraubt werden.

Nach Lösen der Klemmmutter kann
der Schaltpunkt stufenlos justiert
werden.

Lieferumfang:

Niveauschalter mit 1 oder 4 m Kabel
Klemmverschraubung mit G1/2",
Knickschutztülle für das Kabel

