

Nivotemp 64 RE

easyjust

- RENAULT Spezifikation -



Die DIN 24346 fordert für Hydrauliksysteme die elektrische Überwachung des Niveaus. Für Normbehälter lässt sich dies mit einer Schaltrohrlänge von 370 mm über alle Behältergrößen erfüllen. Die Baureihe Nivotemp deckt besonders diesen Einsatzbereich ab. Der Anschluss auf dem Behälter erfolgt über das nach DIN 24557 Teil 2 genormte Flanschbild für Belüftungsfilter. Die Temperaturerfassung und Signalauswertung ist modernen Steuerungssystemen angepasst.

Das Bühler easyjust System macht die Einstellung der Niveauschaltpunkte besonders einfach. Es besteht aus einer galvanisch vergoldeten Kontaktleiste mit cm Skala, die bis zu vier kabellose Niveauekontakte und die Temperaturüberwachung aufnehmen kann. Kontaktleiste und Anschlussstecker haben eine lötfreie, leicht lösbare Verbindung, was Austausch oder Anpassungen und die Ersatzteilbevorratung sehr vereinfacht.

Der Nivotemp 64 RE ist in seiner umseitigen Configuration den Forderungen der Firma Renault angepasst. Er verfügt über einen M12 Steckersockel, voreingestellte Kontakte und ein Schwallschutzrohr.

Bitte beachten Sie, dass es weitere Renault spezifische Ausführungen der Baureihen Nivotemp und Nivovent gibt.

- **Kombination Niveau / Temperatur**
- **Kabellose verstellbare Niveauekontakte**
- **Bistabil = nur ein Schwimmer**
- **Hohe Schwimmerdynamik**
- **Genormtes Bohrbild für Flansch**
- **Anschlussstecker serienmäßig**
- **Einfache Montage**
- **Wartungsfrei**
- **Fixlänge 370 mm**

Technische Daten

Betriebsdruck	max. 1 bar
Betriebstemperatur	max. 80 °C
Dichte Fluid	min. 0,8 kg/dm ³

Material

Schwimmer SK 610	hart PU
Schaltrohr	Messing
Flansch	PA

Niveauekontakte NC / NO*

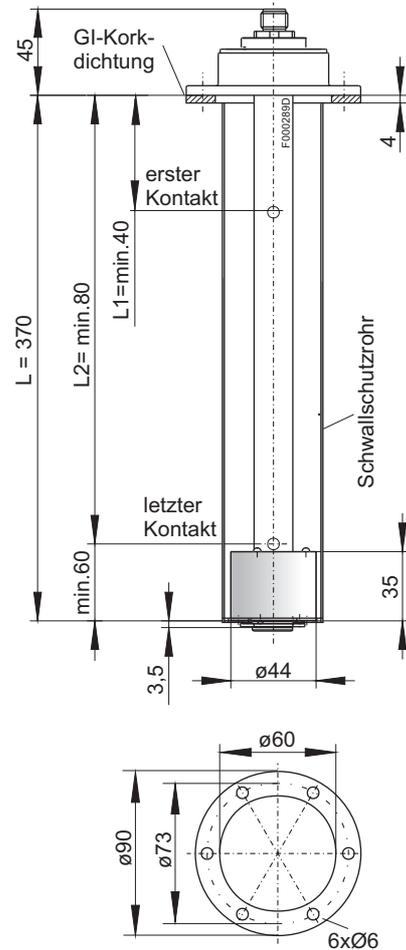
min. Kontaktabstand	40 mm
Spannung max.	24 V
Schaltstrom max.	0,5 A
Kontaktbelastung max.	10 VA

* NC = Öffner / NO = Schließer, alle Angaben bei leerem Tankbehälter

Temperaturkontakt TK

Spannung max.	24 V
Schaltstrom max.	1 A
Kontaktbelastung max.	24 VA
Hysterese	10 K ± 3 K
Schaltpunkte	70°C
	Öffner (NC) bei steigender Temperatur

Andere Temperaturen auf Anfrage



Steckverbindung

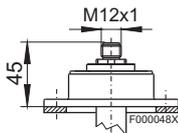
M12
4 pol.

Schutzart

IP67**

Kabelverschraubung

PG 7**
**mit Steckeroberteil



Bestellhinweise

Nivotemp 64 RE

Artikel-Nr.	Stecker	L =	L1=	L2=	Temperaturkontakt TK 1	Temperaturkontakt TK 2	Schwallschutzrohr
1064900101	M12	370	200 NO	Nein	T1 = 70 °C NC	Nein	Ja
1064900102	M12	370	300 NO	Nein	T1 = 70 °C NC	Nein	Ja
1064900103	M12	250	190 NO	Nein	T1 = 70 °C NC	Nein	Ja