

Nivotemp M-0



Die Baureihe Nivotemp M umfaßt eine Gruppe von Geräten, die sowohl nur zur Überwachung des Niveaus als auch zur Überwachung von Niveau- und Temperatur in einfachen Hydraulik- oder Schmieraggregaten dienen.

Das zentrale Befestigungsgewinde gestattet eine einfache Montage und erlaubt die Verwendung eines kleinen und trotzdem auftriebsstarken Schwimmers. Trotz kleiner Abmessungen verfügt der Nivotemp M über verstellbare, bistabile Niveauekontakte. Diese sind so angeordnet, dass sie innerhalb des Verstellbereiches stufenlos justiert werden können. Die Anzahl der Kontakte ist limitiert durch die Polzahl des Anschlußsteckers. Beachten Sie deshalb die Tabelle auf der folgenden Seite. Infolge der bistabilen Kontaktart ist nur ein Schwimmer erforderlich.

- **Niveau / Temperatur**
- **verstellbare Niveauekontakte**
- **Bistabil = nur ein Schwimmer**
- **auftriebsstarker Schwimmer**
- **Anschlußstecker serienmäßig**
- **einfache Montage**
- **wartungsfrei**

Technische Daten

Betriebsdruck max. 1 bar
 Betriebstemperatur max. 80 °C
 Dichte Fluid min. 0,8 kg/dm³

Material:	M-0-MS	M-0-VA
Schaltröhre	MS	1.4571
Flansch	MS	1.4571
Schwimmer SK 161	NBR	NBR

Niveauekontakte	K8	W9
Funktion	*NC / NO	Wechsler
Kontaktabstand min.	40 mm	40 mm
Betriebsspannung max.	230 V	48 V
Schaltstrom max.	0,5 A	0,5 A
Kontaktbelastung	10 VA	20 VA
Artikel - Nr.	1893999	1890899

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

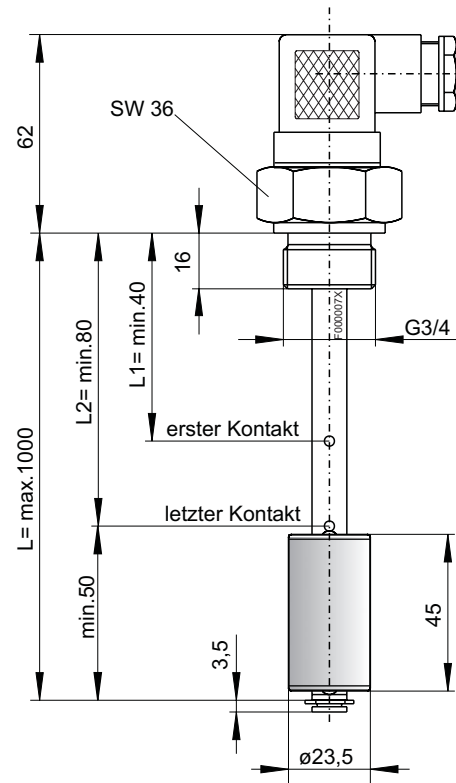
Temperaturkontakte

Betriebsspannung max. 250 V
 Schaltstrom max. 2 A
 Kontaktbelastung max. 100 VA
 Rückschaltdifferenz 15 K ± 5 K

		NC*	Art.-Nr.	NO*	Art.-Nr.
Schaltpunkt	50°C	TMÖ-50	1846299	-	-
	55°C	-	-	TMS-55	1848299
	60°C	TMÖ-60	1846099	TMS-60	1848099
	70°C	TMÖ-70	1847099	TMS-70	1849099
	80°C	TMÖ-80	1847299	TMS-80	1848499

Andere Temperaturen auf Anfrage

* NC = Öffner / NO = Schließer alle Angaben bei **steigender Temperatur**



Steckverbindung

	M3 3 pol. + PE DIN 43650	GS4 4 pol.	M12 (Sockel) 4 pol.	C7 7 pol. + PE DIN 46651
Schutzart	IP 65	IP 65	IP 67**	IP 65
Kabelverschraubung	PG 11	PG 7	PG 7**	PG 11
Andere Steckverbindungen auf Anfrage			** mit zugehörigem Steckeroberteil	
Max. Anzahl der Kontakte Niveau- / Temperaturkontakt oder	1 x K8 / 1 x TM - / -	2 x K8 / 1 x TM 1 x W9 / 1 x TM	1 x K8 / 1 x TM - / -	3 x K8 / 1 x TM 2 x W9 / 1 x TM
Nur Niveau oder	2 x K8 1 x W9	3 x K8 1 x W9	2 x K8 1 x W9	4 x K8 2 x W9
Spannung max.	230 V AC/DC 48 V bei Wechsler	24 V DC	24 V DC	230 V AC/DC 48 V bei Wechsler

Bestellhinweise

Artikel-Nr. der Basisausführung, **ohne** Kontakte

mit Stecker		M3	GS4	M12	C7
Nivotemp M-0-MS	L=250	1006299250	1011599250	10101799250	1006899250
Nivotemp M-0-MS	L=370	1006299370	1011599370	10101799370	1006899370
Nivotemp M-0-MS	L=520	1006299520	1011599520	10101799520	1006899520
Nivotemp M-0-MS	L=variabel	1006299	1011599	10101799	1006899
Nivotemp M-0-VA	L=250	1007099250	1007199250	1007399250	1007499250
Nivotemp M-0-VA	L=370	1007099370	1007199370	1007399370	1007499370
Nivotemp M-0-VA	L=520	1007099520	1007199520	1007399520	1007499520
Nivotemp M-0-VA	L=variabel	1007099	1007199	1007399	1007499

Bestellbeispiel:

Sie benötigen: Länge L= 520mm, 2 Niveauekontakte 1. Kontakt 100mm steigend Öffner, 2. Kontakt 450mm steigend Schließer
 Sie bestellen: Art. Nr. 1006299520 Nivotemp M-0-MS-M3 , 2 x Kontakt K8 (1893999) , L1=100 s.Ö. , L2 = 450 s.S.

Zubehör: Adapter G3/4 auf G1 Artikel-Nr. : 1011000
 Adapter G3/4 auf Ovalflansch Artikel-Nr. : 1012000