

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес:** [beh@nt-rt.ru](mailto:beh@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.bhr.nt-rt.ru](http://www.bhr.nt-rt.ru)

## Модифицированные приборы Nivotemp 61-1- ТКО-RD-M12 Buhler

# Nivotemp 61-1-TKÖ-..RD-M12

- Renault Specification -

## Technical Data

Operating pressure max. 1 bar  
 Operating temperature max. 80 °C  
 Spec. gravity of float min. 0.8 kg/dm<sup>3</sup>

### Material

Float SK 610 hard PU  
 Switch tube brass  
 Flange PA  
 Stilling tube brass

### Level contacts

**K10**  
 Function NO  
 Min. distance of contact 40 mm  
 Max. voltage 24 V  
 Max. current 1.0 A  
 Max. contact load 10 VA

### Temperature contacts

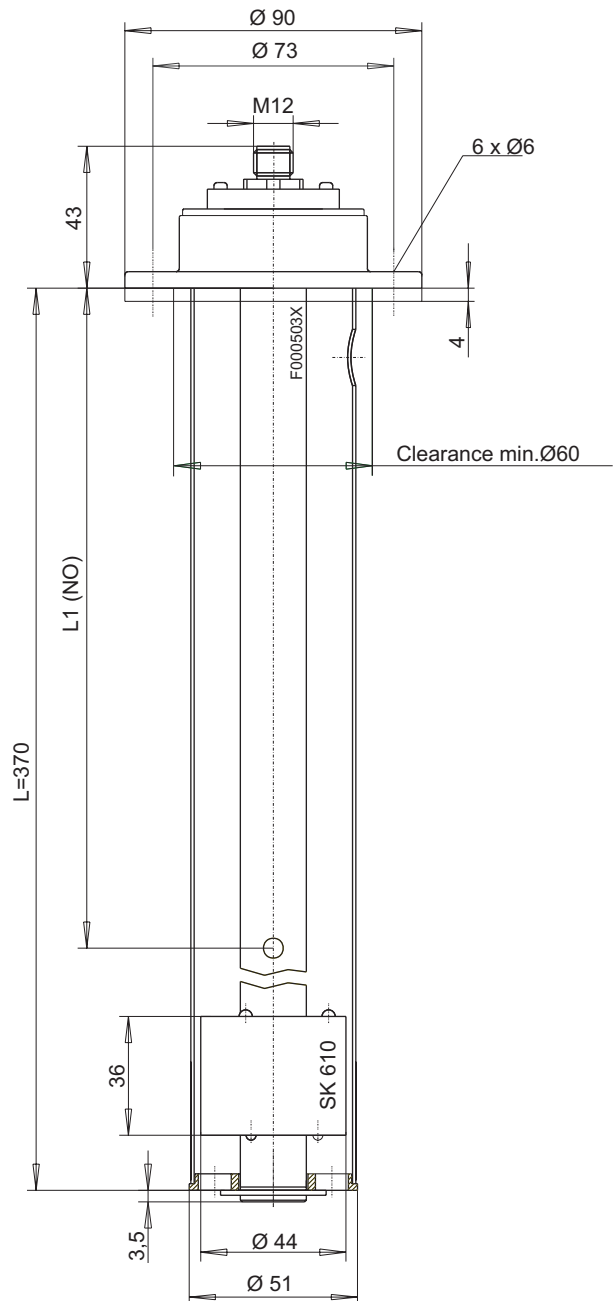
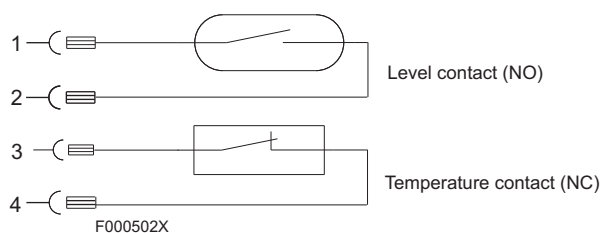
Max. voltage 24 V  
 Max. current 2.5 A  
 Contact load 100 VA  
 Hysteresis 10 K ± 3 K  
 Switch point TKÖ-60 = 60 °C NC  
 TKÖ-70 = 70 °C NC

### Connector

male plug M12 (4 pol.)  
 female plug not in scope of delivery  
 Protection class IP67 (with female plug fixed)

## Wiring diagram

All figures at empty reservoir



## Order Information

Type	Part No.	L	L1	Temperature
61-1-TKÖ-70RD-M12-V1	10113099	370 mm	200 mm NO *	70 °C NC *
61-1-TKÖ-70RD-M12-V2	10113199	370 mm	300 mm NO *	70 °C NC *
61-1-TKÖ-60RD-M12-V3	10190199	370 mm	300 mm NO *	60 °C NC *

\* NO = normally open, NC = normally closed

## Accessories

Part No. 9144050018 Connecting cable M12x1 with 1 x 5 pole M12 plug cable length: 3.0 m

we reserve the right to amend specifications

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес:** [beh@nt-rt.ru](mailto:beh@nt-rt.ru)    **Веб-сайт:** [www.bhr.nt-rt.ru](http://www.bhr.nt-rt.ru)