

**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 Fluidcontrolterminal G1/2-75-VST Buhler

# Fluidcontrolterminal G1/2-75-VST

- tedrive Germany - specification -

easyjust

## Technical Data

Max. operating pressure 1 bar  
 Max. operating temperature 80 °C  
 Min. density of fluid 0.8 kg/dm<sup>3</sup>

### Material

Float SK 610 hard PU  
 Switch tube brass  
 Stilling tube brass  
 Flange galvanised steel  
 Breather PA  
 Breather type Hydac BF P 7 F 3 UBM 0.0

### Level contact

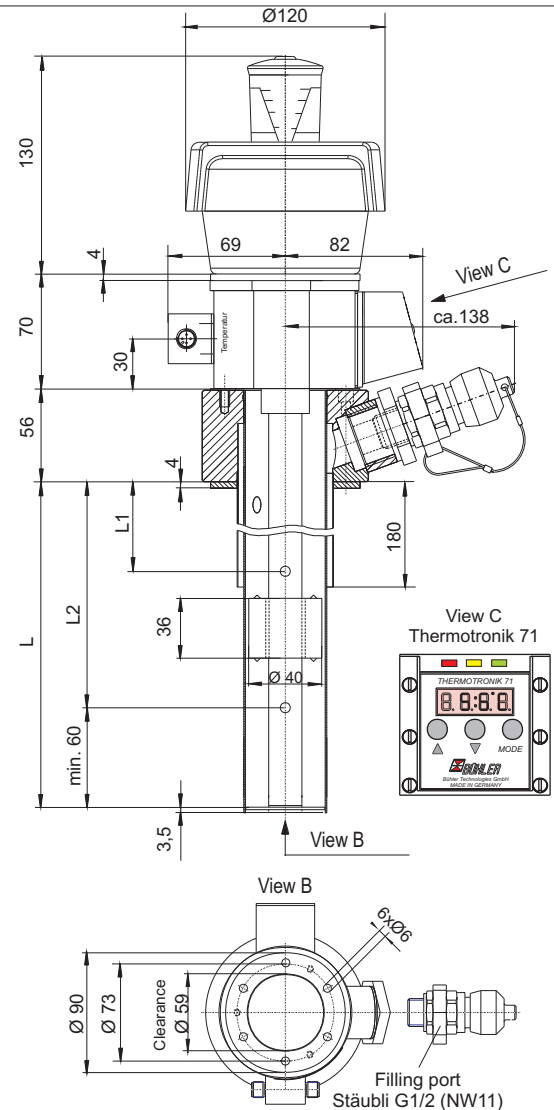
Function K101 and K102  
 NC / NO\*  
 Min. distance between contacts 40 mm  
 Max. voltage 24 V  
 Max. current 0.5 A  
 Max. contact load 10 VA  
 \* NC = normally closed / NO = normally open, all figures at empty reservoir

### Thermotronic 71

Range of temperature display from -20 to +120 °C / 4° to 248 °F  
 Alarm indicator range 0 to +99 °C or 32° to 178 °F  
 Programmable set points 2  
 Material housing PA, IP65  
 Display four digit seven segment-LED-display, light emitting diodes

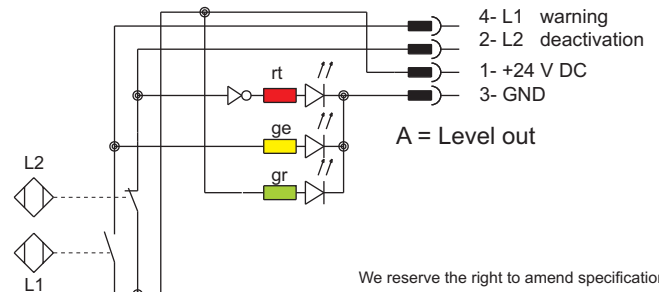
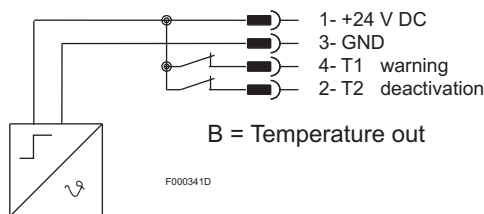
for status display

Current consumption at power up about 140 mA for 100 ms  
 Operating current consumption approx 30 - 50 mA  
 Supply voltage 24 VDC ±10 %  
 Output PNP  
 Ambient temperature 0 - 70 °C  
 Accuracy 1 % of full range  
 Resolution 1 °C / 2 °F  
 Programming 3 button key pad  
 Temperature sensor PT 100



## Wiring Diagram

Normal position: float on top = filled reservoir



We reserve the right to amend specification

## Order Information

FC-T G1/2-75 VST

Part-no	Connector	Display	L =	L1=	L2=	T1	T2
1175900501	2xM12	yes	250mm	120mm NC *	160mm NO *	50°C / NC *	55°C / NC

NC=normally closed / NO=normally open

Accessories Part No. 9144050018 Connecting cable M12x1 with 1 x 5 pole M12 plug cable length: 3,0m

**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)