

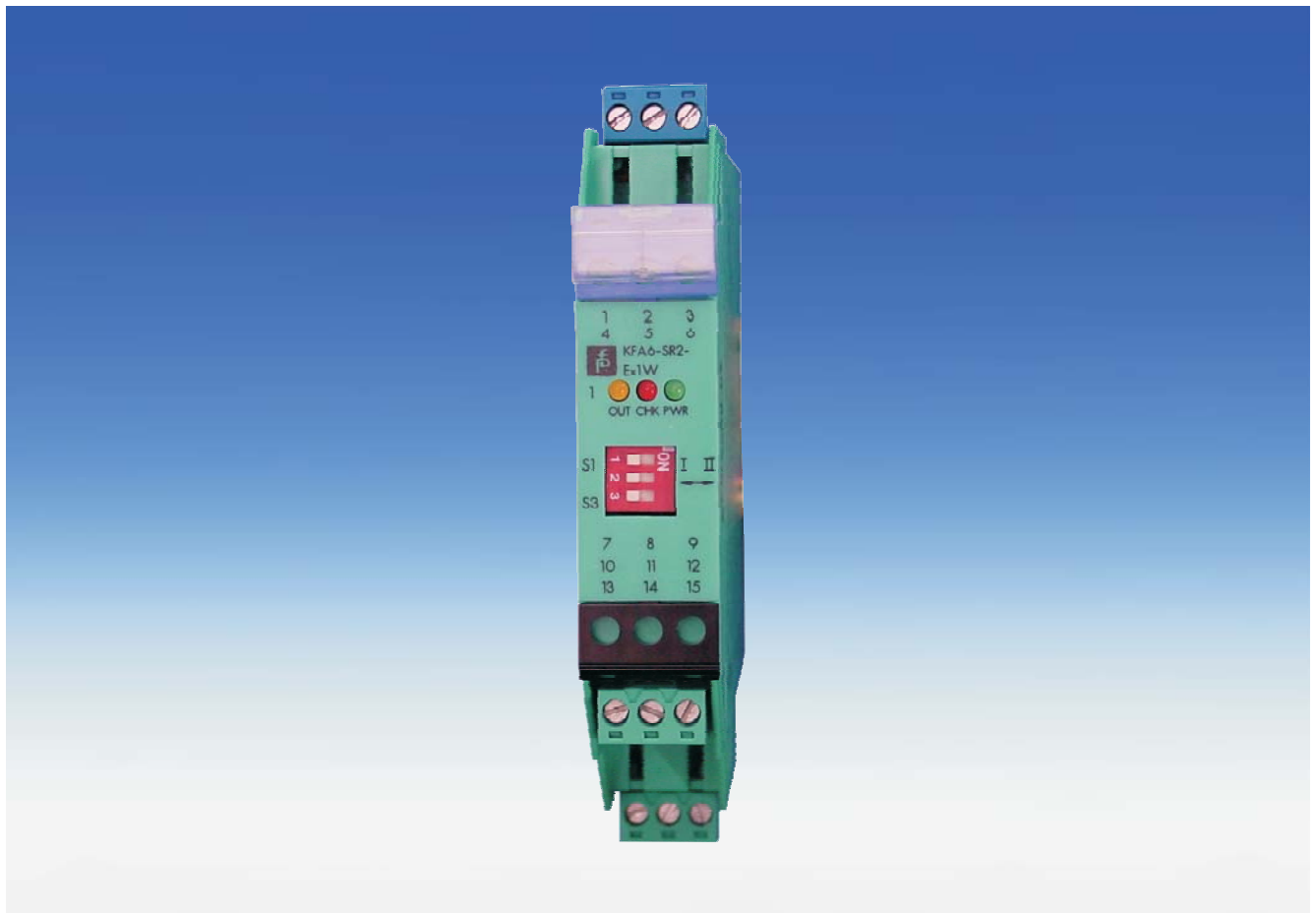
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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 **Веб-сайт:** www.bhr.nt-rt.ru

Индикаторы Atex Buhler

Switch Amplifier for Level- / Temperature Switch - ATEX



A variation of switch amplifiers is available for the control of level and temperature in hydraulic applications.

Single channel switch amplifier types KFD/KFA for intrinsically safe circuits with one or two alarm relays (change over contact), broken wire detection, 3 respective 5 LEDs for status indication on power, alarm and broken wire.

The devices must be installed outside the hazardous area!


- Rail mounting according to EN 60715
- Intrinsically safe inputs
- Approved by ATEX, FM, UL, CSA

Technical Data Controller

for use with trigger contact ; output one or two change over contacts

Power supply:	20 - 30 V DC	103,5 - 126 V AC 45 - 65 Hz	207 - 253 V AC 45 - 65 Hz
Model, 1-channel: part no:	KFD 2-SR2-Ex 1.W 91 000 700 04	KFA 5-SR2-Ex 1.W 91 000 700 05	KFA 6-SR2-Ex 1.W 91 000 700 06
Model, 2-channel: part no:	KFD 2-SR2-Ex 2.W 91 000 700 18	KFA 5-SR2-Ex 2.W 91 000 700 19	KFA 6-SR2-Ex 2.W 91 000 700 20

General Data

Intrinsically safe acc. to	EN 60079-11	Output	change over (non fail-safe)
broken wire detection	yes	Switch power output	230 V AC, 2A $\cos \varphi > 0.7$ 40 V cc, 2A resistive load
approved by 	II(1) GD [Ex ia] IIC	Ambient temperature	-20 ... +60 °C
UL	Class I, Groups A, B, C, D Class II, Groups E, F, G	Protection class	IP 20
CSA	Class I, Div. 1, Groups A, B, C, D Class II, Div. 1, Groups E, F, G	Dimensions WxHxD (in mm)	20 x 118 x 115

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 **Веб-сайт:** www.bhr.nt-rt.ru