

## K7L Сверхминиатюрный усилитель датчика утечки жидкости

Доступна монтажная колодка с безвинтовыми клеммами типа «Push-in plus» (P2RF-08-PU) для удобного подключения проводов. K7L обнаруживает утечку широкого спектра жидкостей, от воды до жидких химикатов с низкой электропроводностью.

- Рабочий диапазон: до 50 МОм.
- Четыре диапазона измерения.
- Способ обнаружения: измерение проводимости.
- Два индикаторных светодиода: зеленый — индикация включения питания, красный — индикация срабатывания реле.
- Соответствует Директиве по ЭМС и Директиве по низковольтному напряжению, имеет сертификаты UL/CSA.



## Характеристики

Rated power supply voltage	12 to 24 VDC (allowable voltage fluctuation range: 10 to 30 VDC)
Operate resistance	0 $\Omega$ to 50 M $\Omega$ , variable Range 0: 0 to 250 k $\Omega$ Range 1: 0 to 600 k $\Omega$ Range 2: 0 to 5 M $\Omega$ Range 3: 0 to 50 M $\Omega$
Release resistance	105% min. of operate resistance
Output configuration	NPN open-collector transistor output with 100 mA at 30 VDC max.
Wiring distance	Connecting cable: 50 m max. Sensing band length: 10 m max.
Ambient temperature	Operating: -10 to 55°C
Power consumption	1 W max.
Response time	Operate: 800 ms max., release: 800 ms max.
Weight	Approx. 14 g
Disconnection detection function (K7L-AT50D & K7L-AT50D-S only)	Detection signal: 10 VDC max., 200 ms, detection time: 10 s max. Release: By resetting the power supply
Size in mm (H×W×D)	28.8×12.8×46

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [orm@nt-rt.ru](mailto:orm@nt-rt.ru) || Сайт: <http://omron.nt-rt.ru>