

# KT5

## Датчик контраста в стандартном металлическом корпусе

Если требуется особая точность при определении контраста, например при распознавании меток на материалах с интенсивным блеском, следует использовать датчик контраста KT5-2. Благодаря трехцветному светодиоду датчик активирует оптимальный источник излучаемого света для любого контраста. Кроме того, он обладает возможностью гибкой настройки точек переключения методом калибровки или при помощи потенциометра. Датчик автоматически устанавливает все необходимые параметры. По обоим определенным значениям градации серого цвета датчик определяет оптимальный порог срабатывания. Высокая точность при распознавании контраста, автоматическая адаптация к блеску для блестящих материалов, дистанция обнаружения 10, 20 и 40 мм, частота переключения 10 кГц, а также возможность индивидуального наведения и крепления отвечают самым разнообразным требованиям при применении, в которых важен «блестящий» результат распознавания. Обеспечивается также удобство и простота монтажа — благодаря поворотному на 90° разъему M12.

### Краткий обзор

- Наилучшее контрастное разрешение благодаря трехцветному светодиоду (RGB-LED)
- Интуитивно понятный 10-сегментный шкальный индикатор обеспечивает надежность сканирования
- Различные методы обучения или использование потенциометра
- Частота переключения: 10 кГц
- Автоматическая адаптация для блестящих пленок
- Различные размеры области сканирования и положения светового пятна
- Разъем M12, поворотный на 90°



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

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