



## KI5084

KIA3080BFAKG/2T/US

Емкостные датчики

Миним. время рабочего цикла [ms] 101

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C] -25...80

Степень защиты IP 65 / IP 67

### Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость

EN 61000-4-2 ESD:	8 kV AD
EN 61000-4-3 ВЧ излучение:	10 V/m
EN 61000-4-4 Всплеск:	2 kV
EN 61000-4-6 ВЧ проводимость:	3 V
EN 55011:	класс B

Виброустойчивость

(10...55 Hz) / 1 мм амплитуда, период колебаний 5 мин., 30 мин. в зависимости от оси при резонансе или 55 Гц

EN 60068-2-6 Fc

Ударопрочность

30 g 6 Schocks / 11 ms Halbsinus (x,y,z)

EN 60068-2-27 Ea

MTTF [лет] 622

### Механические данные

Тип монтажа установка заподлицо

Материал корпус: нерж. сталь V4A (1.4404); Кнопки: TPE-U; крышка: PBT (полибутилентерефталат); штекерный разъем: PEI

Вес [kg] 0,163

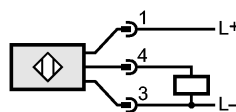
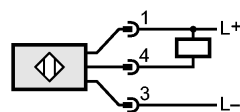
### Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED желтый

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение Разъем M12

### Назначение жил кабеля при подключении



4: OUT / IO-Link  
Автоматическое определение нагрузки PNP/NPN при использовании нагрузки сопротивления < 20 kΩ

### Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект) 2 крепёжные гайки

### Примечания

Упаковочная величина [штука] 1