

- 1: Чувствительная поверхность датчика
 2: светодиодный индикатор для отображения рабочего состояния



Характеристики

| | |
|---------------------------------|--|
| Щелевой датчик | |
| Корпус из пластмассы | |
| Кабель с разъёмом | |
| Расстояние срабатывания ≤ 14 mm | |

Область применения

| | |
|----------------|-------------|
| Принцип работы | статический |
|----------------|-------------|

Электронные данные

| | |
|--------------------------|------------|
| Электрическое исполнение | DC NPN |
| Рабочее напряжение [V] | 10...35 DC |
| Потребление тока [mA] | < 15 |
| Класс защиты | III |
| Защита от переполюсовки | да |

Выходы

| | |
|-------------------------------|-----|
| Выход | NO |
| Падение напряжения [V] | < 2 |
| Номинальный ток [mA] | 200 |
| Защита от короткого замыкания | да |
| Защита от перегрузок по току | да |

Диапазон контроля

| | |
|---|------|
| Расстояние срабатывания [mm] | ≤ 14 |
| Минимальный диаметр стального шарика (Ø) [mm] | 3,0 |
| Максимальная скорость детали [m/s] | 35 |

Время реакции

| | |
|--------------------------|-----|
| Удлинение импульсов [ms] | 100 |
| Время реакции [ms] | 0,5 |
| Время перерыва [ms] | 100 |

Условия эксплуатации

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Температура окружающей среды [°C] | -25...70 |
|-----------------------------------|----------|

I85003

I8-3014-ANKG/0,09M/US-100-DNS

Индуктивные датчики

| | |
|----------------|-------|
| Степень защиты | IP 67 |
|----------------|-------|

Испытания / одобрения

| | |
|------------|------|
| MTTF [лет] | 1323 |
|------------|------|

Механические данные

| | |
|----------|----------------------|
| Материал | корпус: поликарбонат |
|----------|----------------------|

| | |
|----------|------|
| Вес [kg] | 0,04 |
|----------|------|

Дисплей / Элементы управления

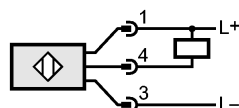
| | |
|--------------------------------|--------|
| Индикация состояния выхода LED | желтый |
|--------------------------------|--------|

| | |
|-------------------|---------|
| Рабочий режим LED | зелёный |
|-------------------|---------|

электрическое подключение

| | |
|-----------------------------|--|
| Электрическое подсоединение | Кабель PUR (полиуретан) / 0,09 м; с разъёмом M12 |
|-----------------------------|--|

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

| | |
|------------------------------------|----------|
| Принадлежности (входят в комплект) | 2 хомуты |
|------------------------------------|----------|

Примечания

| | |
|------------------------------|---|
| Упаковочная величина [штука] | 1 |
|------------------------------|---|