

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



Made in Germany

Характеристики

Щелевой датчик	
Корпус из пластмассы	
Кабель с разъёмом	
Расстояние срабатывания ≤ 20 mm	

Область применения

Принцип работы	динамический
----------------	--------------

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...35 DC
Потребление тока [mA]	< 25
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]	≤ 20
Минимальный диаметр стального шарика (Ø) [mm]	1,0
Максимальная скорость детали [m/s]	35

Время реакции

Удлинение импульсов [ms]	100
Время реакции [ms]	0,2
Время перерыва [ms]	100

Условия эксплуатации

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

I85007

I8-3020-ANKG/DY/0,09M/US100DPS

Индуктивные датчики

Степень защиты IP 67

Испытания / одобрения

MTTF [лет] 974

Механические данные

Материал корпус: поликарбонат

Вес [kg] 0,038

Дисплей / Элементы управления

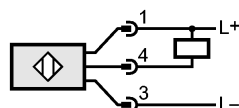
Индикация состояния выхода LED желтый

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