

- 1: Чувствительная поверхность датчика
 2: светодиодный индикатор для отображения рабочего состояния
 3: Светодиодная индикация состояния переключения

Made in Germany



Характеристики

Щелевой датчик

Корпус из пластмассы

Электрический разъём

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 переплюсовки

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 (\varnothing) [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

Степень защиты

IP 67

I85005

I8-3020-ANKG/DY/AS-610-DNS

Индуктивные датчики

Испытания / одобрения

MTTF	[лет]	974
------	-------	-----

Механические данные

Материал		корпус: поликарбонат
Вес	[kg]	0,03

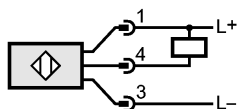
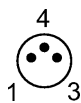
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED		желтый
Рабочий режим LED		зелёный

электрическое подключение

Электрическое подсоединение		Разъём M8
-----------------------------	--	-----------

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

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

Примечания

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