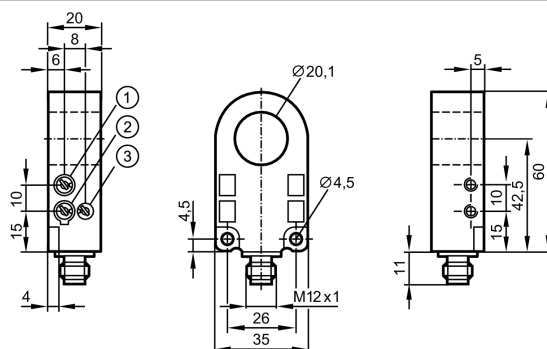


I7R211

I7R3020-FPKG/DY/US-100-IPF

Индуктивные датчики



- 1: Чувствительность
2: Функция выхода
3: Время расширения импульсов



Made in Germany

Характеристики

Кольцевой датчик

Корпус из пластмассы

Электрический разъём

внутренний диаметр 20,1 mm

—

Чувствительность и расширение импульсов по настройке

—

Область применения

Принцип работы динамический

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...35 DC
Потребление тока [mA]	< 20
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

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

Диапазон контроля

Минимальный диаметр стального шарика (Ø) [mm]	1,0
Максимальная скорость детали [m/s]	35

Время реакции

Удлинение импульсов [ms]	0,1...150 (регулируемый)
Время реакции [ms]	0,2
Время перерыва [ms]	0,2

Условия эксплуатации

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

I7R211

I7R3020-FPKG/DY/US-100-IPF

Индуктивные датчики

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

Испытания / одобрения

MTTF [лет]	556
------------	-----

Механические данные

внутренний диаметр [mm]	20,1
Материал	корпус: полиамид; Кольцо: POM
Вес [kg]	0,058

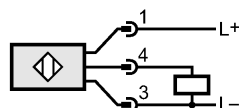
Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12
-----------------------------	------------

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

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