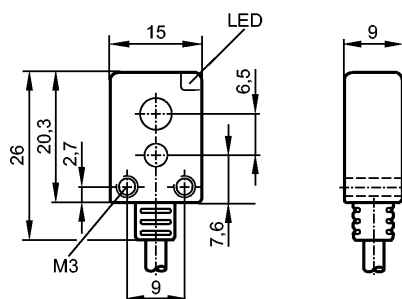


**O7P203**

O7P-HNKG/0,20M/AS

Фотоэлектрические датчики



Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой


**Характеристики**

Рефлекторный датчик

Прямоугольный корпус, пластмасса

Кабель с разъёмом

Поляризационный фильтр

Расстояние срабатывания 0,03...1m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005), Призматический отражатель 50 x 50 mm (E20744))

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	20 (24 V)
Тип света	красный свет 633 nm
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	Режим срабатывания на свет
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Частота переключения [Hz]	1000

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [m]	0,03...1 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005), Призматический отражатель 50 x 50 mm (E20744))
Диаметр светового пятна [mm]	55 ( при максимальном диапазоне )

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...60
Степень защиты	IP 65

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	969

**Механические данные**

Материал	PA (полиамид)
Материал линз	PMMA

**O7P203**

O7P-HNKG/0,20M/AS

**Фотоэлектрические датчики**

Вес	[kg]	0,014
-----	------	-------

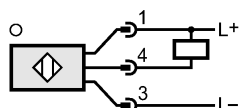
**Дисплеи / Элементы управления**

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

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 0,2 м; 3 x 0,14 мм <sup>2</sup> ; с разъёмом M8, (Schnapp-Schraubverbindung)
-----------------------------	--

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Примечания**

Примечания	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß UL
------------	--

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