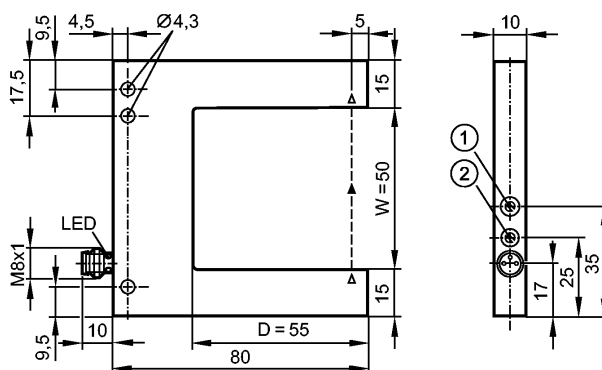


OPU701

OPULFPKG/AS

Фотоэлектрические датчики



- 1: Потенциометр для настройки чувствительности
2: Выбор функции выхода



Характеристики

Оптический щелевой датчик

Электрический разъём

Видимый лазерный свет, КЛАСС ЛАЗЕРА 1

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	30
Тип света	красный свет
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	Режим срабатывания на свет / темноту по выбору
Падение напряжения [V]	< 2,8
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	3000

Диапазон контроля

Миним. диаметр обнаруживаемого объекта [mm]	0,05
Гистерезис [мм]	0,02

Точность/ погрешность

Воспроизводимость [мм]	0,01
------------------------	------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	5...45
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	475

Механические данные

Глубина щели D [mm]	55
---------------------	----

OPU701

OPULFPKG/AS

Фотоэлектрические датчики

Ширина щели W	[mm]	50
Материал		корпус: алюминий анодное оксидирование, покрытие черной эмалью; Оптика: стекло
Вес	[kg]	0,125

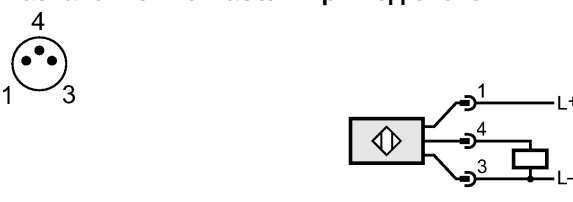
Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

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

Назначение жил кабеля при подключении



The diagram shows a circular 4-pin connector with pins labeled 1, 3, and 4. Pin 1 is connected to L+, pin 4 is connected to L-, and pin 3 is connected to a ground symbol.

Примечания

Примечания	<p>лазер класс 1 по IEC 60825-1 : 2007 согласно 21 CFR 1040.10, за исключением устройств, соответствующих Laser Notice No. 50, Июнь 2007 Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus</p>
------------	---

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