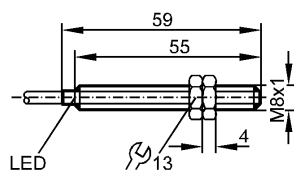


**IE5260**

IEA3002BVRPG

Индуктивные датчики



CE

**Характеристики**

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M8 x 1

Кабель

Расстояние срабатывания 2 мм; [f] установка заподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 9,5
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 1,8
Номинальный ток [mA]	150
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	2000

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	2
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,6

**Точность/ погрешность**

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) припл. 0,7 / Ms (латунь) припл. 0,4 / Al (алюминий) припл. 0,3 / Cu около 0,2
Гистерезис [% от Sr]	3...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 67

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
--------------------------------	---------------------------	---------

**Механические данные**

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	PA12-GF30; латунь хромированный

**IE5260**

IEA3002BVRPG

**Индуктивные датчики**

Вес	[kg]	0,06
-----	------	------

**Дисплеи / Элементы управления**

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

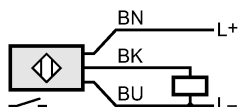
**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>
-----------------------------	--

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

- ВК чёрный
- ВN коричневый
- ВU синий



**Принадлежности**

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки
------------------------------------	-------------------

**Примечания**

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