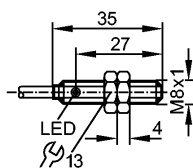


**IE5192**

IEC2002-BROG

Индуктивные датчики



Made in Germany



**Характеристики**

Индуктивный датчик

Пластмассовая резьба M8 x 1

Кабель

Расстояние срабатывания 2 mm; [nf] незаподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение DC PNP/NPN

Рабочее напряжение [V] 10...36 DC

Защита от переплюсовки нет

**Выходы**

Выход NC

Падение напряжения [V] < 2,6

Минимальная нагрузка по току[mA] 4

Остаточный ток [mA] < 0,8

Номинальный ток [mA] 200

Защита от короткого замыкания нет

Защита от перегрузок по току нет

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) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,4 / Al (алюминий) пригл. 0,3 / Cu около 0,2

Гистерезис [% от Sr] 1...15

Смещение точки переключения [% от Sr] -10...10

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C] -25...80

Степень защиты IP 67

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость EN 60947-5-2

MTTF [лет] 5569

**Механические данные**

Тип монтажа незаподлицо

Материал PBT (полибутилентерефталат)

**IE5192**

IEC2002-BROG

**Индуктивные датчики**

Вес [kg] 0,039

**Дисплеи / Элементы управления**

Индикация состояния выхода LED желтый

**электрическое подключение**

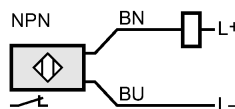
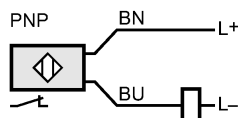
Электрическое подсоединение Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

BN коричневый

BU синий



**Принадлежности**

Принадлежности (входят в комплект) 2 крепёжные гайки

**Примечания**

Упаковочная величина [штука] 1