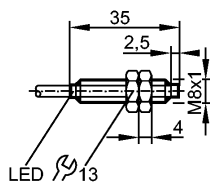


**IE5377**

IEB3003-BPKG/V4A/2,5M/US RT

Индуктивные датчики



Made in Germany



**Характеристики**

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M8 x 1

Кабель с разъёмом

Расстояние срабатывания 3 мм; [nf] незаподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	< 15
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	300

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	3
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	3 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...2,4

**Точность/ погрешность**

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,5 / Al (алюминий) пригл. 0,4 / Cu пригл. 0,3
Гистерезис [% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	0...70
Степень защиты	IP 67

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011: класс B
MTTF [лет]	2819

**Механические данные**

Тип монтажа	незаподлицо
-------------	-------------

**IE5377**

IEB3003-BPKG/V4A/2,5M/US RT

**Индуктивные датчики**

Материал | нерж. сталь V4A; чувствительная поверхность: PBT (полибутилентерефталат)

Вес [kg] | 0,092

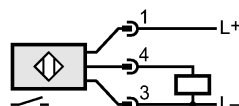
**Дисплеи / Элементы управления**

Индикация состояния выхода LED | красный

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение | Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2,5 м; 3 x 0,14 мм<sup>2</sup>; с разъёмом M12

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Принадлежности**

Принадлежности (входят в комплект) | 2 крепёжные гайки

**Примечания**

Упаковочная величина [штука] | 1