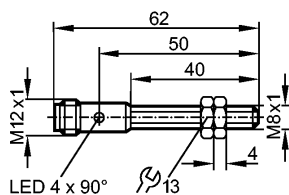


**IE5312**

IEK3002BBPKG/US-104-DPS

Индуктивные датчики



**Характеристики**

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M8 x 1

Электрический разъём

Расстояние срабатывания 2 мм; [f] установка заподлицо

**Электронные данные**

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

**Выходы**

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1000

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	2
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,6

**Точность/ погрешность**

Поправочные коэффициенты	V2A (нерж. сталь) прилб. 0,7 / Ms (латунь) прилб. 0,5 / Al (алюминий) прилб. 0,4 / Cu прилб. 0,3
Гистерезис [% от Sr]	1...20
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
MTTF [лет]	3491

**Механические данные**

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	латунь покрыт белой бронзой; чувствительная поверхность: LCP

**IE5312**

IEK3002BBPKG/US-104-DPS

**Индуктивные датчики**

Вес [kg] 0,025

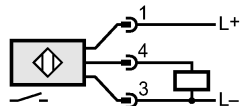
**Дисплеи / Элементы управления**

Индикация состояния выхода LED жёлтый (4 x 90°)

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение Разъём M12

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Принадлежности**

Принадлежности (входят в комплект) 2 крепёжные гайки

**Примечания**

Упаковочная величина [штука] 1