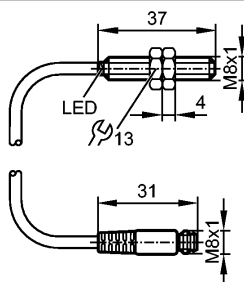


IE5344

IEBC003BASKG/0,3M/AS

Индуктивные датчики



Made in Germany

Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M8 x 1

Кабель с разъёмом

2-х или 3-х проводная схема

Расстояние срабатывания 3 mm; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	3-х проводный DC PNP; 2-х проводный DC PNP/NPN
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 10 только при 3-х проводном подключении
Класс защиты	III
Защита от переполюсовки	да

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,8
Минимальная нагрузка по току [mA]	2
Остаточный ток [mA]	< 0,5; только в 2-х проводной схеме
Номинальный ток [mA]	100; только в 2-х проводной схеме
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1000

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	3
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

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	0...60
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	2988

Механические данные

IE5344

IEVC003BASKG/0,3M/AS

Индуктивные датчики

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	латунь покрыт белой бронзой; чувствительная поверхность: LCP
Вес [kg]	0,024

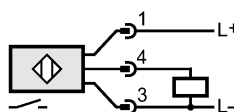
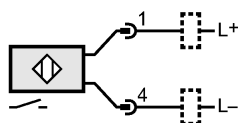
Дисплей / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 0,3 м; 3 x 0,14 mm ² ; с разъёмом M8 (snap-fit)
-----------------------------	---

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

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

Примечания

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