

Made in Germany

Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M8 x 1

Кабель

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 переплюсовки	да

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,8
Минимальная нагрузка по току [mA]	2; только в 2-х проводной схеме
Остаточный ток [mA]	< 0,5; только в 2-х проводной схеме
Номинальный ток [mA]	100
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) прил. 0,7 / Ms (латунь) прил. 0,5 / Al (алюминий) прил. 0,4 / Cu прил. 0,3
Гистерезис [% от Sr]	1...15

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

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

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	латунь покрыт белой бронзой; чувствительная поверхность: LCP
Вес [kg]	0,052

Дисплеи / Элементы управления

IE5343

IEVC003BASKG

Индуктивные датчики

Индикация состояния выхода LED желтый

электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,14 mm²

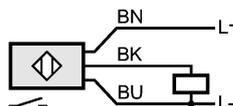
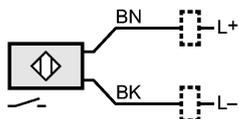
Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK чёрный

BN коричневый

BU синий



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)

2 крепёжные гайки

Примечания

Упаковочная величина [штука] 1