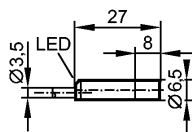


IT5043

ITB3004-BPKG/V4A/2M

Индуктивные датчики



Made in Germany



Характеристики

Индуктивный датчик

Металлический корпус Ø 6,5 mm

Кабель

Расстояние срабатывания 4 mm; [nf] незаподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC; "supply class 2" согласно cULus
Потребление тока [mA]	< 15
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	500

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	4
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...3,25

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) припл. 0,7 / Ms (латунь) припл. 0,5 / Al (алюминий) припл. 0,4 / Cu припл. 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]	3408

Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	нерж. сталь V4A; LCP
Вес [kg]	0,045

Дисплеи / Элементы управления

IT5043

ITB3004-BPKG/V4A/2M

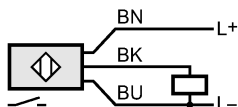
Индуктивные датчики

Индикация состояния выхода LED желтый

электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 3 x 0,14 мм²

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект) Монтажный адаптер

Примечания

Упаковочная величина [штука] 1