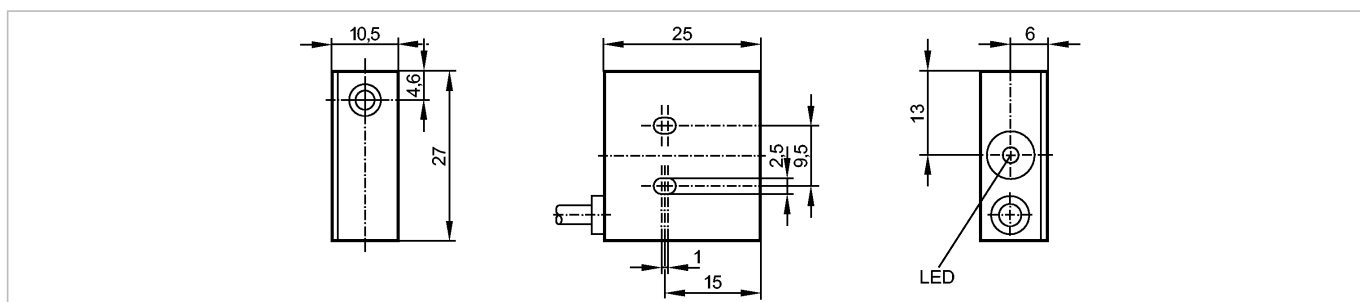


IJ5002

IJ-3002-APKG/0,15M

Индуктивные датчики


Made in Germany

Характеристики

Индуктивный датчик

Прямоугольный корпус, пластмасса

Кабель

Расстояние срабатывания 2 mm; [nf] незаподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	10 (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NC
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	2000

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	2
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,6

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,4 / Al (алюминий) пригл. 0,3 / Cu около 0,2
Гистерезис [% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	2225

Механические данные

IJ5002

IJ-3002-APKG/0,15M

Индуктивные датчики

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	нейлон; Makrolon; ARNITEL
Вес [kg]	0,021

Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 0,15 m; 3 x 0,14 mm ²
-----------------------------	---

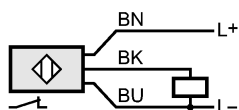
Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK чёрный

BN коричневый

BU синий



Примечания

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