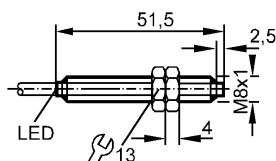


IE5317

IEA3004-BPKG/4M/PH RT

Индуктивные датчики



Made in Germany



Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M8 x 1

Кабель

Расстояние срабатывания 4 mm; [nf] незаподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15 (24 V)
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]	800

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) прибл. 0,7 / Ms (латунь) прибл. 0,5 / Al (алюминий) прибл. 0,4 / Cu прибл. 0,3
Гистерезис [% от Sr]	3...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]		3428

Механические данные

IE5317

IEA3004-BPKG/4M/PH RT

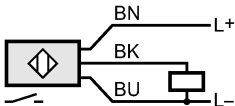
Индуктивные датчики

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,098

Дисплеи / Элементы управления	
Индикация состояния выхода LED	красный

электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 4 м; 3 x 0,14 mm ²

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности	
Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки

Примечания	
Упаковочная величина [штука]	1