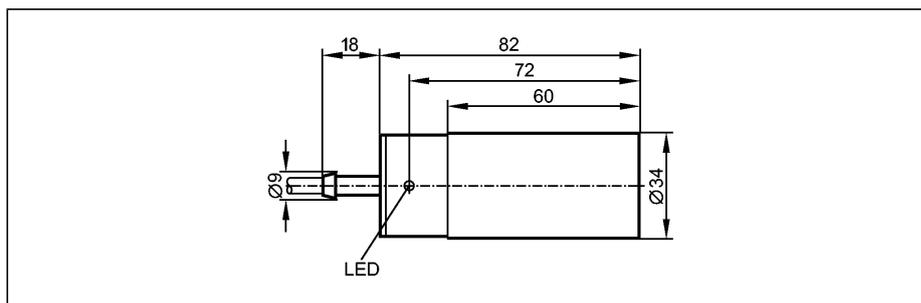


Индуктивные датчики

IB0044

IB-2030-AVOA/10m PUR
Индуктивный датчик
Пластмассовый корпус Ø 34 mm
Кабель

Расстояние срабатывания 30 mm
[установка незаподлицо]
незаподлицо



Made in Germany

Электрическое исполнение	AC/DC
Выход	нормально открытый
Рабочее напряжение [V]	20...250 AC/DC
Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	350 AC (...50 °C) / 250 AC (...80 °C) / 100 DC
Номинальный (максимальный) ток [mA]	\hat{i} : 2,2 A (20 ms / 0,5 Hz)
Минимальная нагрузка по току [mA]	5
защита от короткого замыкания	нет
Защита от перепутывания полярности	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Падение напряжения [V]	< AC 6,5 / < DC 6
Остаточный ток [mA]	< 2,5 (AC 250 V) / < 1,3 (AC 110 V) / < 0,8 (DC 24 V)
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	30 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...24,3
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10
Гистерезис [% от Sr]	1...15
Частота переключения [Hz]	25 AC / 50 DC
Поправочный коэффициент	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прилб. 0,7 / Ms (латунь) прилб. 0,4 / Al (алюминий) прилб. 0,3 / Cu около 0,2
Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты, класс защиты	IP 67, II
Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011: класс B
MTTF [года (лет)]	607
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Функции дисплея	
Состояние выхода LED	желтый
Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 10 m; 2 x 0,5 mm ²
Вес [kg]	0,526
Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
Принадлежности (входят в комплект)	Монтажный адаптер

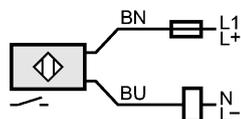
IV0044

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый

BU синий



Используйте миниатюрный быстродействующий предохранитель, изготовленный по стандарту IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А (быстродействующий)