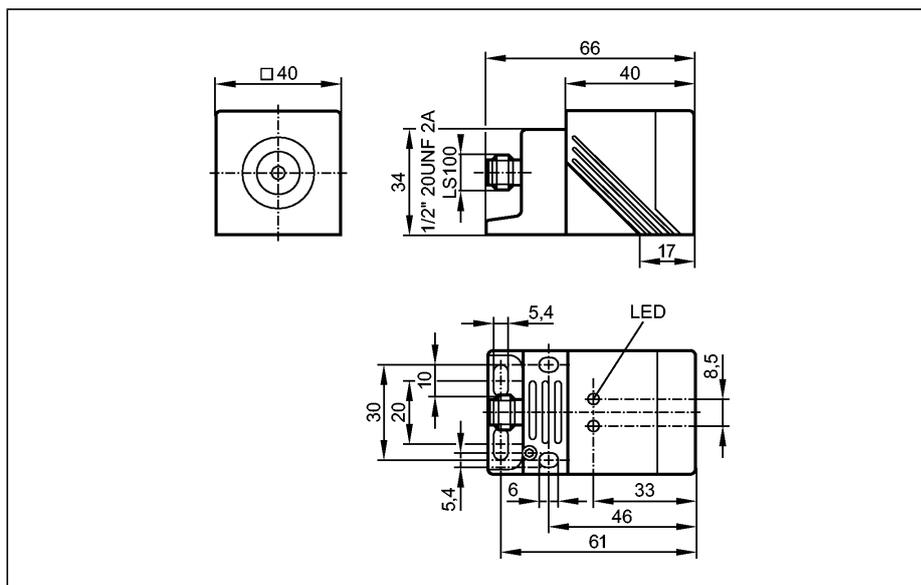


Индуктивные датчики

IM0050

IMC2020BAVOA/SL/LS-100AK
Индуктивный датчик
Прямоугольный корпус, пластмасса
Электрический разъём

Расстояние срабатывания 20 mm [b
(заподлицо)]
монтаж заподлицо



Made in Germany

Электрическое исполнение
Выход

AC/DC
нормально открытый

Рабочее напряжение [V]	
Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	
Номинальный (максимальный) ток [mA]	
Минимальная нагрузка по току [mA]	
защита от короткого замыкания	
Защита от перепутывания полярности	
Защита от перегрузок по току	
Падение напряжения [V]	
Остаточный ток [mA]	
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	
Гистерезис [% от Sr]	
Частота переключения [Hz]	
Поправочный коэффициент	
Температура окружающей среды [°C]	
Степень защиты, класс защиты	
Электромагнитная совместимость	
MTTF [года (лет)]	
Материал	
Функции дисплея	
Состояние выхода LED	
Электрическое подсоединение	
Вес [kg]	

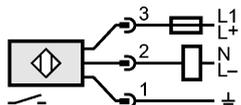
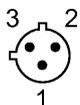
20...250 AC/DC
350 AC (...50 °C) / 250 AC (...70 °C) / 100 DC
\hat{i} : 2,2 A (20 ms / 0,5 Hz)
< 1,9
нет
нет
нет
< AC 6,5 / < DC 6
< 0,8
20 ± 10 %
0...16,2
3...15
25 AC / 140 DC
углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прилб. 0,9 / Ms (латунь) прилб. 0,4 / Al (алюминий) прилб. 0,4 / Cu прилб. 0,3
-25...70
IP 67, I
EN 60947-5-2
EN 55011: класс B
599
PPE; скоба: PPS; корпус разъёма: латунь покрыт белой бронзой
желтый
Разъём 1/2 дюйма
0,157

IM0050

Примечания

Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
5 положений чувствительной поверхности на выбор

Назначение жил кабеля при подключении



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