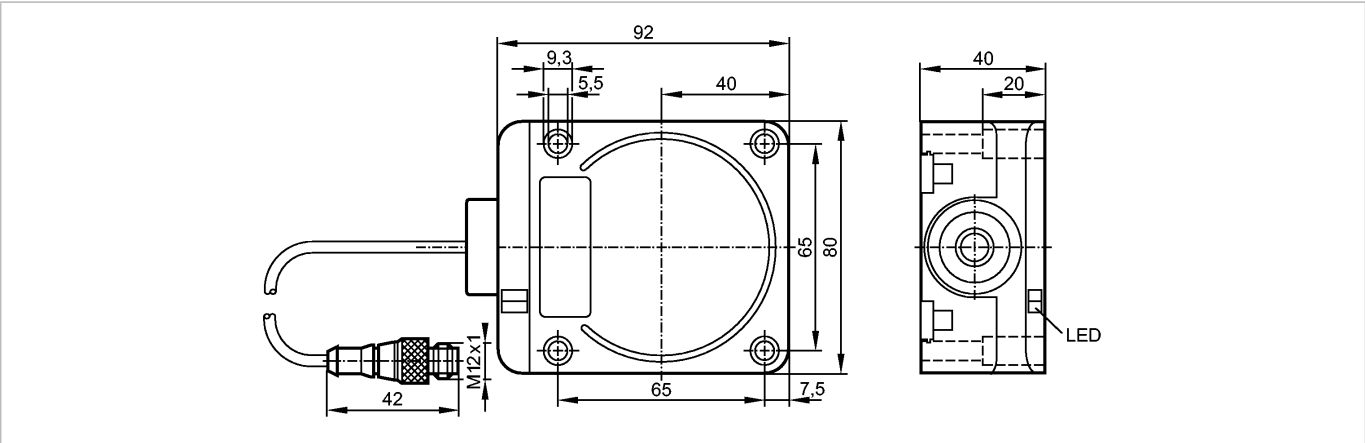


ID9920

IDC2050BARKG/UP/0,80M/PUR/USRT

Индуктивные датчики



Made in Germany

Характеристики

Индуктивный датчик	
Прямоугольный корпус, пластмасса	
Кабель с разъёмом	
Расстояние срабатывания 50 mm; [f] установка заподлицо	

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP/NPN
Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 4,6
Минимальная нагрузка по току[mA]	4
Остаточный ток [mA]	< 0,6
Номинальный ток [mA]	400
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	90

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	50
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...40,5

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прикл. 0,7 / Ms (латунь) прикл. 0,4 / Al (алюминий) прикл. 0,3 / Cu около 0,2
Гистерезис [% от Sr]	3...20
Смещение точки переключения [% от Sr]	-15...15

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

ID9920

IDC2050BARKG/UP/0,80M/PUR/USRT

Индуктивные датчики

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	1631

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	латунь никелированн.; PPE
Вес [kg]	0,411

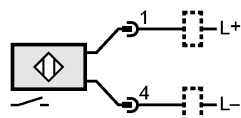
Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 0,8 м; с разъёмом M12
-----------------------------	---

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	Уплотняющая заглушка
------------------------------------	----------------------

Примечания

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