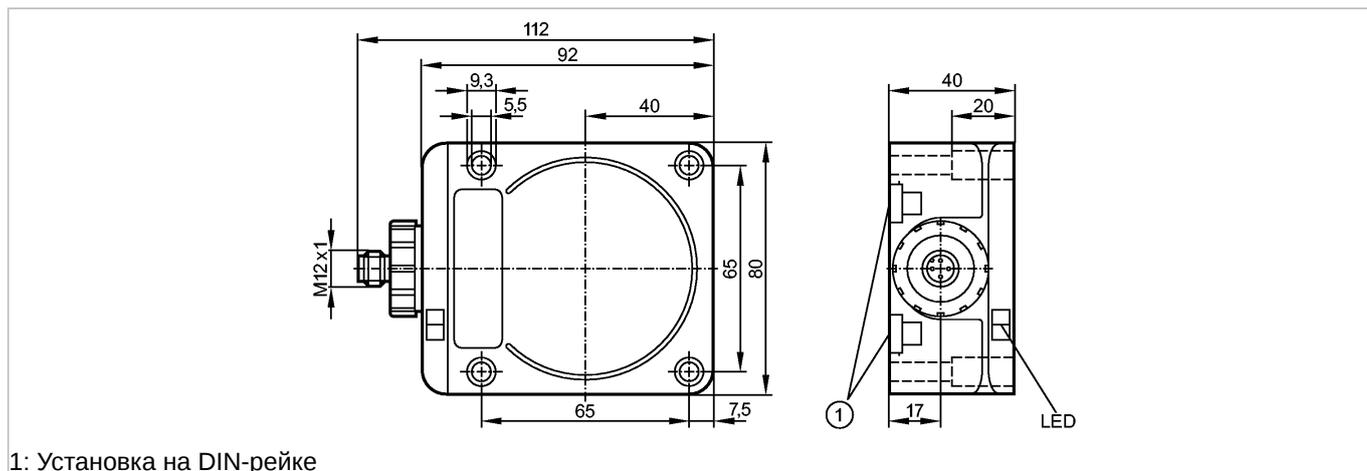


**ID9922**

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

Индуктивные датчики



1: Установка на DIN-рейке

Made in Germany



**Характеристики**

Индуктивный датчик
Прямоугольный корпус, пластмасса
Электрический разъём
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) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,4 / Al (алюминий) пригл. 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**

## ID9922

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

Индуктивные датчики

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF [лет]		1631

### Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	латунь никелированн.; PPE
Монтаж	Рейка TH35 (по стандарту EN 60715)
Вес [kg]	0,397

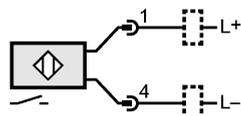
### Дисплей / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	красный
--------------------------------	---------

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12
-----------------------------	------------

### Назначение жил кабеля при подключении



### Принадлежности

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

### Примечания

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