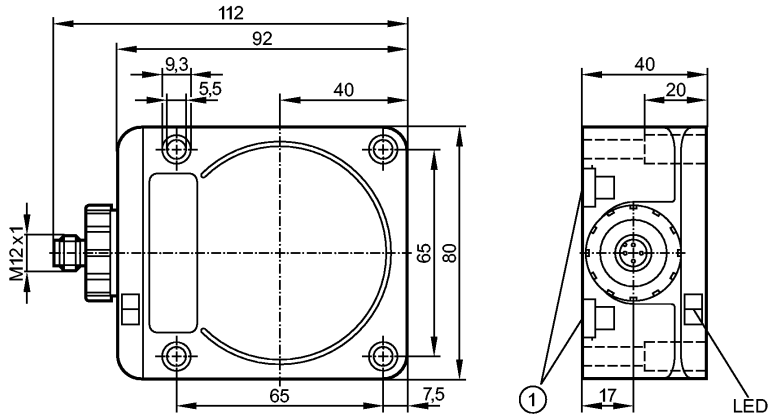
efector100

ID5059

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

Индуктивные датчики



1: Установка на DIN-рейке

Made in Germany

Характеристики		
Индуктивный датчик		
Прямоугольный корпус, пластмасса		
Электрический разъём		
Устойчив к воздействию электромагнитного поля		
оптимальная эксплуатация на расстоянии > 50 см		
Расстояние срабатывания 50 mm; [f] установка заподлицо		
Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC; "supply class 2" согласно cULus
Потребление тока	[mA]	20 (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Выход		комплементарный
Падение напряжения	[V]	< 2,5
Номинальный ток	[mA]	250
Защита от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Частота переключения	[Hz]	70
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания	[mm]	50
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...40,5
Точность/ погрешность		
Поправочные коэффициенты		углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прибл. 0,85 / латунь прибл. 0,48 / Al (алюминий) прибл. 0,46 / Cu прибл. 0,38
Гистерезис	[% от Sr]	3...20
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-15...15
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 67

efector100

ID5059

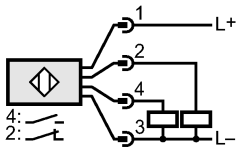
IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

Индуктивные датчики

Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	1162
Механические данные		
Тип монтажа		установка заподлицо
Материал		PPE с защитным покрытием; латунь покрыт белой бронзой; отливка из цинка
Монтаж		Рейка TH35 (по стандарту EN 60715)
Вес	[kg]	0,422
Дисплеи / Элементы управления		
Индикация состояния выхода	LED	желтый
Рабочий режим	LED	зелёный
электрическое подключение		
Электрическое подсоединение		Разъём M12

Назначение жил кабеля при подключении





Принадлежности		
Принадлежности (входят в комплект)		Уплотняющая заглушка
Примечания		
Упаковочная величина	[штука]	1