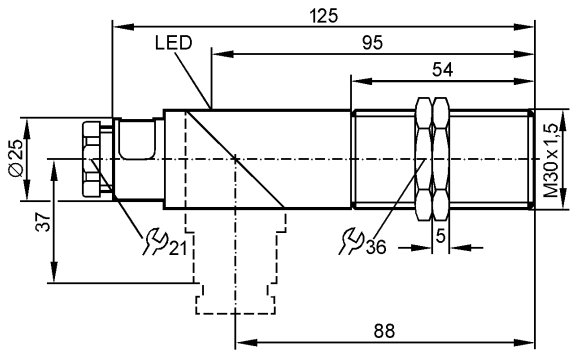
efector100

II5321

IIE2015-FRKG

Индуктивные датчики



Made in Germany

Характеристики		
Индуктивный датчик		
Пластмассовая резьба M30 x 1,5		
Клеммы		
Расстояние срабатывания 15 mm; [nf] незаподлицо		
Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC PNP/NPN
Рабочее напряжение	[V]	10...55 DC
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Выход		NO / NC программируемый
Падение напряжения	[V]	< 4,6
Минимальная нагрузка по току	[mA]	4
Остаточный ток	[mA]	< 1
Номинальный ток	[mA]	400
Защита от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Частота переключения	[Hz]	200
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания	[mm]	15
Реальное расстояние срабатывания (Sr)	[mm]	15 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...12,1
Точность/ погрешность		
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011: класс B
MTTF [лет]	1699

Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	PBT (полибутилентерефталат); заглушка: поликарбонат
Вес [kg]	0,116

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	клеммы до 2,5 mm²; диаметр кабеля 7...13 mm, Кабельный ввод M20 x 1,5

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки

Примечания

Упаковочная величина [штука]	1