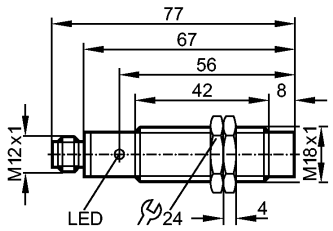
efector100

IG5772

IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

Индуктивные датчики



Made in Germany

Характеристики		
Индуктивный датчик		
Металлическая резьба M18 x 1		
Электрический разъём		
Расстояние срабатывания 8 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]	< 0,6
Номинальный ток	[mA]	300
Защита от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Частота переключения	[Hz]	300
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания	[mm]	8
Реальное расстояние срабатывания (Sr)	[mm]	8 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...6,5
Точность/ погрешность		
Поправочные коэффициенты		углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прибл. 0,7 / Ms (латунь) прибл. 0,4 / Al (алюминий) прибл. 0,4 / Cu прибл. 0,3
Гистерезис	[% от Sr]	3...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2 EN 55011: класс B
MTTF	[лет]	1806

IG5772

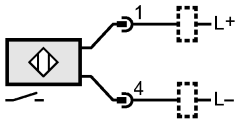
IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

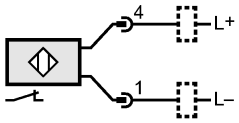
Индуктивные датчики

Механические данные		
Тип монтажа		незаподлицо
Материал		нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31); чувствительная поверхность: PBT (полибутилентерефталат)
Вес	[kg]	0,064
Дисплеи / Элементы управления		
Индикация состояния выхода LED		красный
электрическое подключение		
Электрическое подсоединение		Разъём M12; позолоченные контакты

Назначение жил кабеля при подключении







Принадлежности		
Принадлежности (входят в комплект)		2 крепёжные гайки
Примечания		
Упаковочная величина	[штука]	1