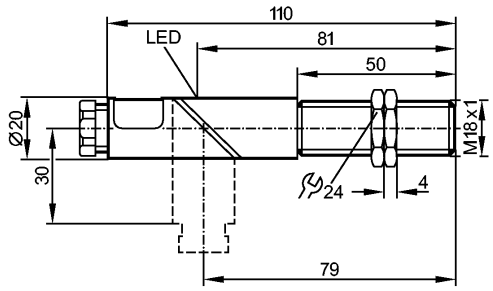
IG5718

IGE2005-FRKG

Индуктивные датчики



Made in Germany

Характеристики		
Индуктивный датчик		
Пластмассовая резьба M18 x 1		
Клеммы		
Расстояние срабатывания 5 mm; [f] установка заподлицо		
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]	800
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания	[mm]	5
Реальное расстояние срабатывания (Sr)	[mm]	5 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...4,05
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

efector100

IG5718

IGE2005-FRKG

Индуктивные датчики

Механические данные		
Тип монтажа		установка заподлицо
Материал		PBT (полибутилентерефталат); заглушка: поликарбонат
Вес	[kg]	0,046
Дисплеи / Элементы управления		
Индикация состояния выхода LED		желтый
электрическое подключение		
Электрическое подсоединение		клеммы до 2,5 mm²; диаметр кабеля 4,5...10 mm, Кабельный ввод M16 x 1,5

Назначение жил кабеля при подключении



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