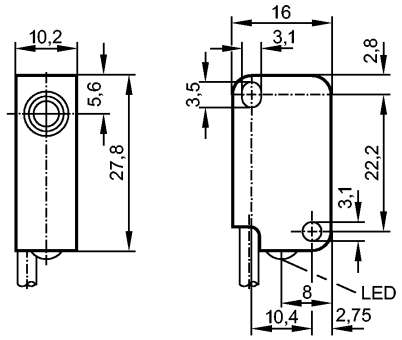
efector100

IS5070

IS-3004-BPKG

Индуктивные датчики



Made in Germany

CE

Характеристики		
Индуктивный датчик		
Прямоугольный корпус, пластмасса		
Кабель		
Расстояние срабатывания 4 mm; [nf] незаподлицо		
Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15 (24 V)
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Выход		NO
Падение напряжения	[V]	< 2,5
Номинальный ток	[mA]	250
Защита от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Частота переключения	[Hz]	2000
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания	[mm]	4
Реальное расстояние срабатывания (Sr)	[mm]	4 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...3,25
Точность/ погрешность		
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2 EN 55011: класс B
MTTF	[лет]	2122
Механические данные		

efector100

IS5070

IS-3004-BPKG

Индуктивные датчики

Тип монтажа		незаподлицо
Материал		PBT (полибутилентерефталат)
Момент затяжки	[Nm]	≤ 0,5 (с омывателем)
Вес	[kg]	0,045

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода	LED	желтый

электрическое подключение

Электрическое подсоединение		Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 m; 3 x 0,14 mm²

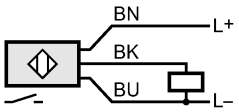
Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый

BU синий

BK чёрный



Примечания

Упаковочная величина	[штука]	1