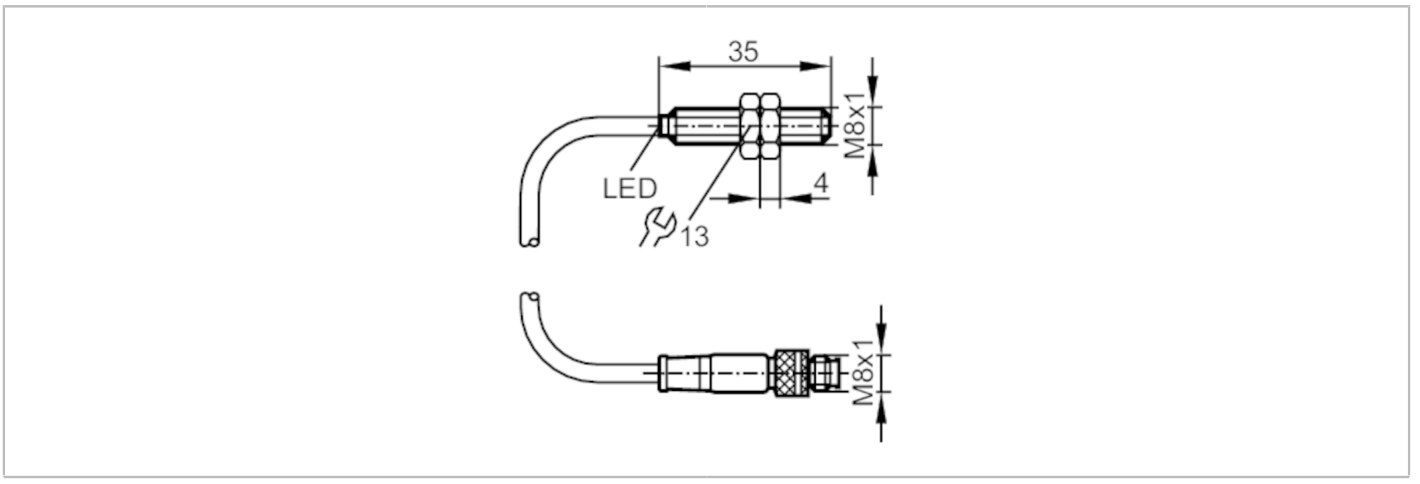
IE5388

Индуктивный датчик

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	< 15
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	850
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	2
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	2 ± 10 %
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюминий: 0.4 / медь: 0.3
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10

IE5388

Индуктивный датчик

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS

Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	2826	
Механические данные			
Вес	[g]	35	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M8 x 1 / L = 35	
Обозначение резьбы		M8 x 1	
материал		латунь покрыт белой бронзой; LCP	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
электрическое подключение			
Соединение		разъем	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	
электрическое подключение - разъем			

Кабель: 0.8 m, PUR (полиуретан); Трудновоспламеняющийся (FRNC); 3 x 0.14 mm²

Разъем: 1 x M8



IE5388

Индуктивный датчик

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS

Соединение

