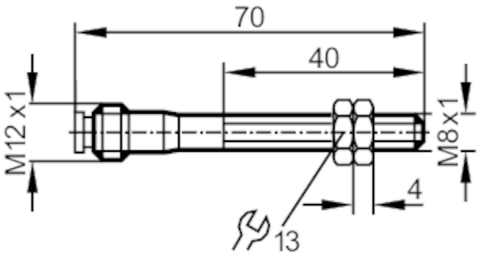
IE5215

Индуктивный датчик

IEA3001-BPOG/V4A/US-100-DPS OL



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	10; (24 V)
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		нет
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	2000
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	1
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	1 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...0.8
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.4 / алюминий: 0.3 / медь: 0.2
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67

IE5215

Индуктивный датчик

IEA3001-BPOG/V4A/US-100-DPS OL

Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	5542	
Механические данные			
Вес	[g]	24.6	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M8 x 1 / L = 70	
Обозначение резьбы		M8 x 1	
материал		нерж. сталь (1.4571/316Ti); активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат) бесцветный	
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12; Contacts: позолоченый



Соединение

