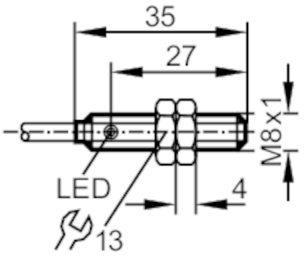
IE5414

Индуктивный датчик

IEC3002-BNOG/0,215M/MOLEX



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		нет
Выходы		
Функция выходного сигнала		NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	800
Электрическое исполнение		NPN
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	2
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...1.6
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

IE5414

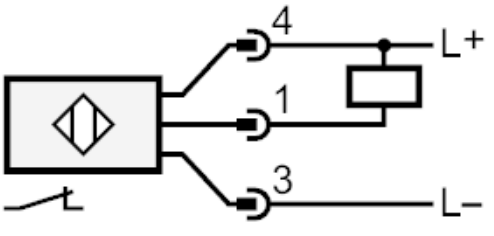
Индуктивный датчик

IEC3002-BNOG/0,215M/MOLEX

Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 61000-4-2 ESD	8 kV AD
		EN 61000-4-3 ВЧ излучение	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	3 V
		EN 55011 излучение	класс B
MTTF	[годы]	5515	
Механические данные			
Вес	[g]	14.4	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	M8 x 1 / L = 35	
Обозначение резьбы		M8 x 1	
материал		корпус: PBT (полибутилентерефталат); крепежные гайки: пластмасса	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	
электрическое подключение			

Кабель: 0.215 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0.14 mm²

Соединение



	Цвета жил :
BN =	коричневый
BU =	синий
BK =	черный

Разъем: 1 x MOLEX