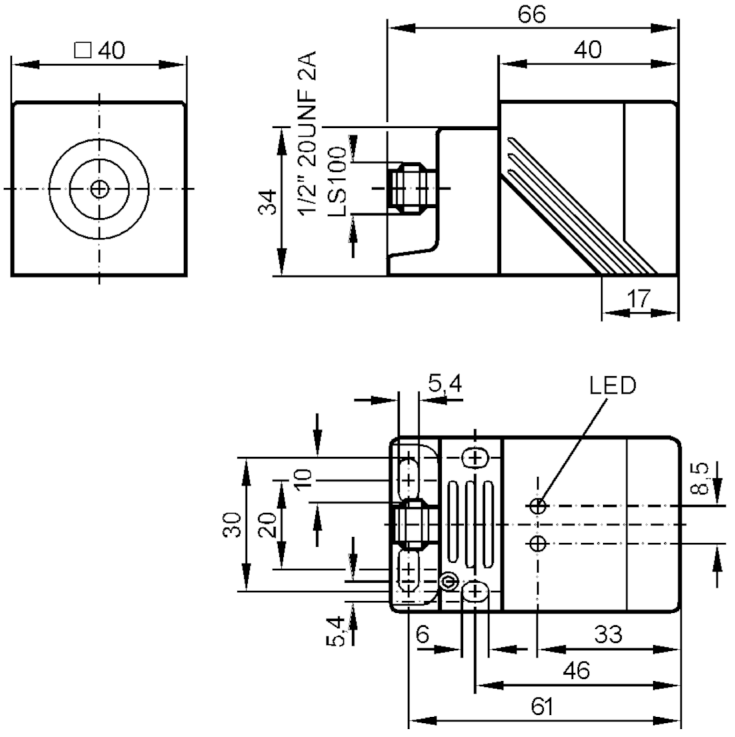
IM0057

Индуктивный датчик

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	20...250 AC/DC
Класс защиты		I
Защита от перепутывания полярности		нет

IM0057

Индуктивный датчик

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

Выходы			
Функция выходного сигнала		NC	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	6	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC	[V]	6.5	
Минимальная нагрузка по току	[mA]	1.9	
Макс. ток утечки	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (130 V AC) / 0.8 (24 V DC)	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100	
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Частота переключения AC	[Hz]	20	
Частота переключения DC	[Hz]	50	
Защита от короткого замыкания		нет	
Защита от перегрузок по току		нет	
Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания	[mm]	35	
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...28.3	
Увеличенное расстояние срабатывания		да	
Точность/ погрешность			
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.4 / алюминий: 0.4 / медь: 0.3	
Гистерезис	[% от Sr]	3...15	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	600	
Механические данные			
Вес	[g]	165	
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		незаподлицо	
материал		PPE; зажим: PPS; корпус разъемного соединения: латунь покрыт белой бронзой	

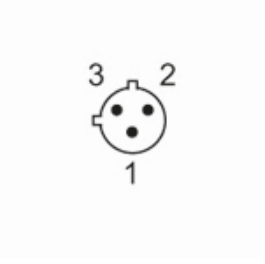
IM0057

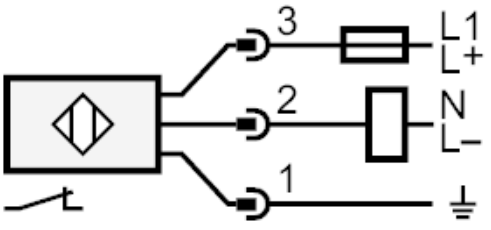
Индуктивный датчик

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
электрическое подключение		
Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция	
Примечания		
Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.	
	5 положений чувствительной поверхности на выбор	
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение - разъем		

Разъем: 1 x 1/2"





Примечание миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 A быстрая реакция