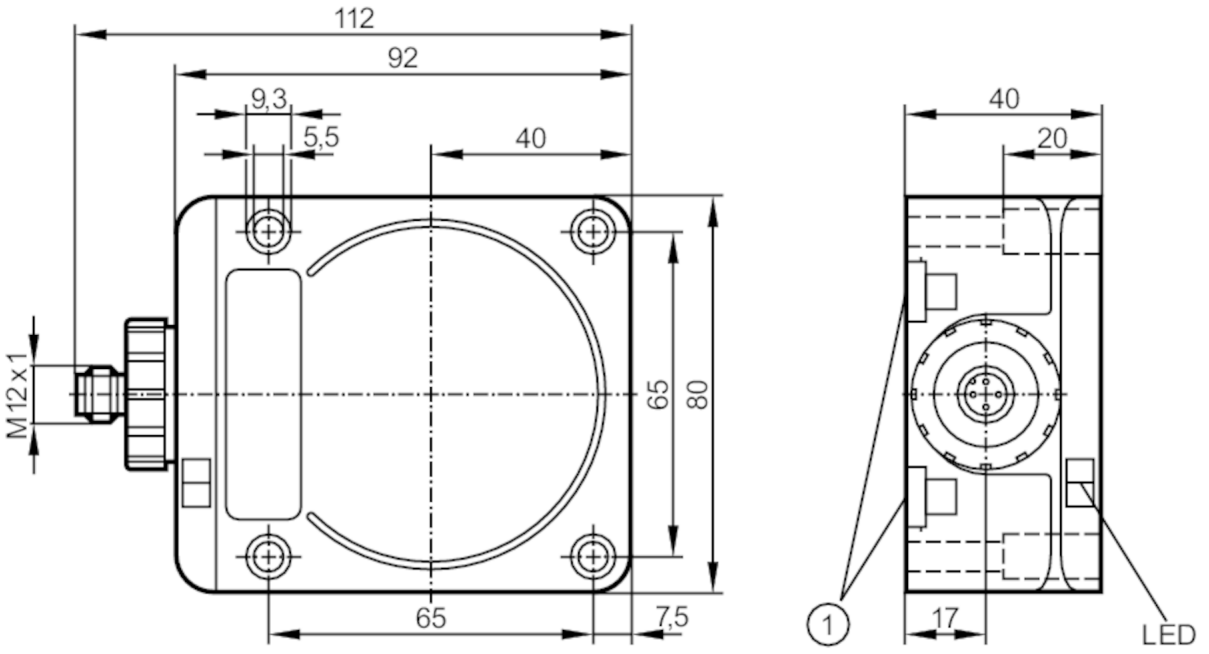
ID0049

Индуктивный датчик

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK



1 Установка на DIN-рейке

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

ID0049

Индуктивный датчик

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

Выходы			
Функция выходного сигнала		NO	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	6	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC	[V]	6.5	
Минимальная нагрузка по току	[mA]	5	
Макс. ток утечки	[mA]	0.8	
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]	25	
Частота переключения DC	[Hz]	25	
Защита от короткого замыкания		нет	
Защита от перегрузок по току		нет	
Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания	[mm]	50	
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...40.5; (установка в мягкую сталь (ST37) заподлицо)	
Точность/ погрешность			
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.85 / латунь: 0.48 / алюминий: 0.46 / медь: 0.38	
Гистерезис	[% от Sr]	3...20	
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-15...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]	596	

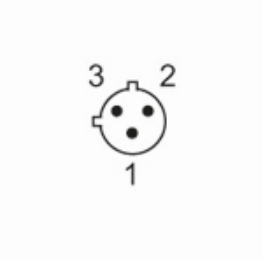
ID0049

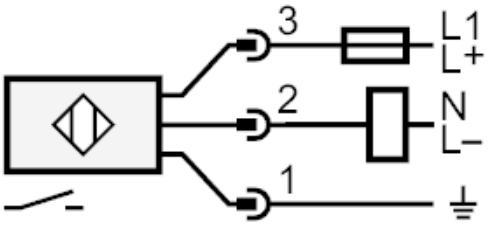
Индуктивный датчик

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

Механические данные		
Вес [g]	426	
Корпус	Прямоугольный	
Монтаж	установка заподлицо	
Способ монтажа	рейка; (TH35 (EN 60715))	
Размеры [mm]	92 x 80 x 40	
материал	PPE модифицированный	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
электрическое подключение		
Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция	
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)	Уплотняющая заглушка: 1	
Примечания		
Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.	
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение - разъем		

Разъем: 1 x M12





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