IM5097

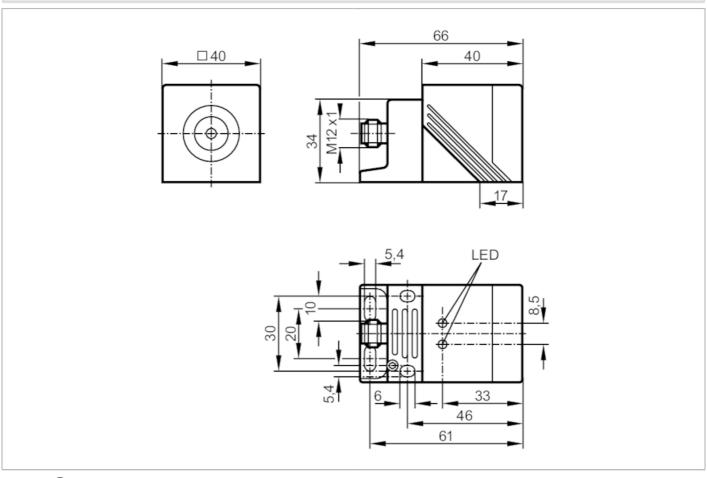
Индуктивный датчик

IMC4035-CPKG/K1/US-100-DPA



Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IM5133 или IM5135
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!





Характеристики			
Электрическое исполнение		PNP	
Функция выходного сигнала		комплементарный	
Диапазон срабатывания	[mm]	35	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	40 x 40 x 66	
Приложение			
Особенности		позолоченные контакты; Поправочный коэффициент = 1	
Электронные данные			
Рабочее напряжение	[V]	1036 DC	
Потребление тока	[mA]	20; (24 V)	
Класс защиты		II	
Защита от переполюсовки		да	

IM5097

Индуктивный датчик





Выходы					
Электрическое исполнение		PNP			
Функция выходного сигнала		компле	иентарный		
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]		2,5		
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	2	250		
Частота переключения DC	[Hz]		250		
Защита от короткого замыкания		да			
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый			
Защита от перегрузок по току		да			
Диапазон контроля					
Диапазон срабатывания	[mm]		35		
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	35 :	± 10 %		
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0	.28,3		
Точносты погрешность					
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 1,1 / лату	инь: 1,1 / алюминий: 1,1 / медь: 1,1		
Гистерезис [%	от Sr]	1	15		
Смещение точки переключения [%	от Sr]	-1010			
Поправочный коэффициент = 1		да			
Условия эксплуатации					
Температура окружающей среды	[°C]	-2!	570		
Степень защиты		IF	P 67		
Испытания / одобрения					
ЭМС		EN 60947-5-2			
Механические данные					
Корпус		Прямоугольный			
Монтаж		незаподлицо			
Размеры	[mm]	40 x	40 x 66		
Материал		корпус: РРЕ; активная поверхно	сть: PPE; крышка: PPS; зажим: PPS		
Дисплеи / Элементы управления					
Дисплей		Состояние выхода	1 х светодиод, жёлтый		
		режим работы	1 x светодиод, зелёный		
Принадлежности					
Комплект поставки		Монтажный кронштейн: 1 Торцовый ключ: 1			
		Торцові	ыи ключ: 1		

IM5097

Индуктивный датчик

IMC4035-CPKG/K1/US-100-DPA



Примечания		
Примечания	5 положений чувствительной поверхности на выбор	
Упаковочная величина	1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 х М12; кодировка: А; Контакты: позолоченый



Соединение

