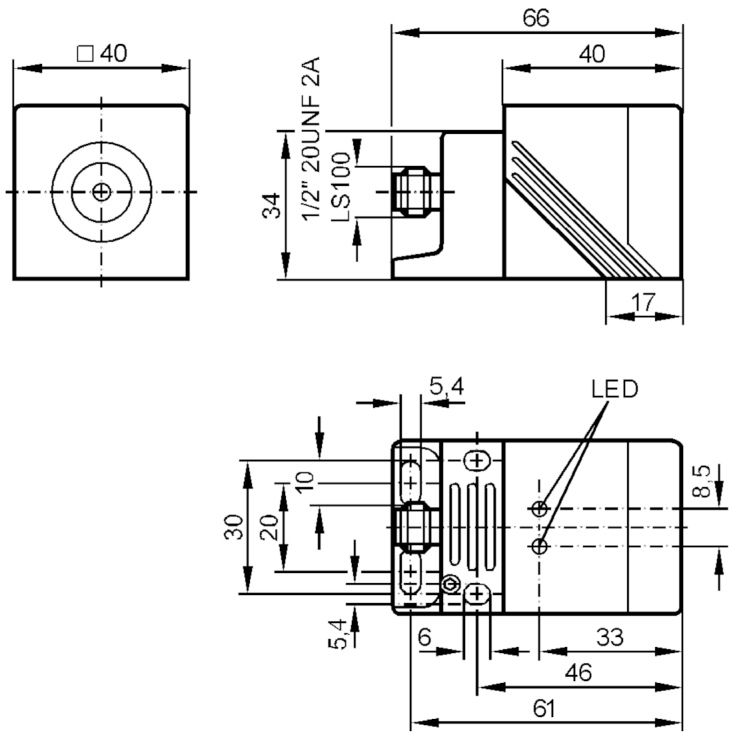




Индуктивный датчик

IMC2035-ARKA/LS-100AK



Характеристики		
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		35
Корпус		Прямоугольный
Приложение		
Особенности		Увеличенное расстояние срабатывания
Электронные данные		
Частота AC [Hz]		47...63
Рабочее напряжение [V]		20...140 AC / 10...140 DC
Класс защиты		I
Защита от переплюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		5,5
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC [V]		5,5
Минимальная нагрузка по току [mA]		5,5
Макс. ток утечки [mA]		1,7 (140 V AC/DC)



Индуктивный датчик

IMC2035-ARKA/LS-100AK

Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC	[Hz]	25
Частота переключения DC	[Hz]	100
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

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	
MTTF	[годы]	353
Сертификат UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Hazardous voltage
	Номер файла UL	E174191

Механические данные

Вес	[g]	254,55
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		незаподлицо
Материал		PPE; зажим: отливка из цинка

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, красный
	режим работы	1 x светодиод, зелёный

Примечания

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



Индуктивный датчик

IMC2035-ARKA/LS-100AK

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x 1/2"; кодировка: C; Блокировка: латунь

