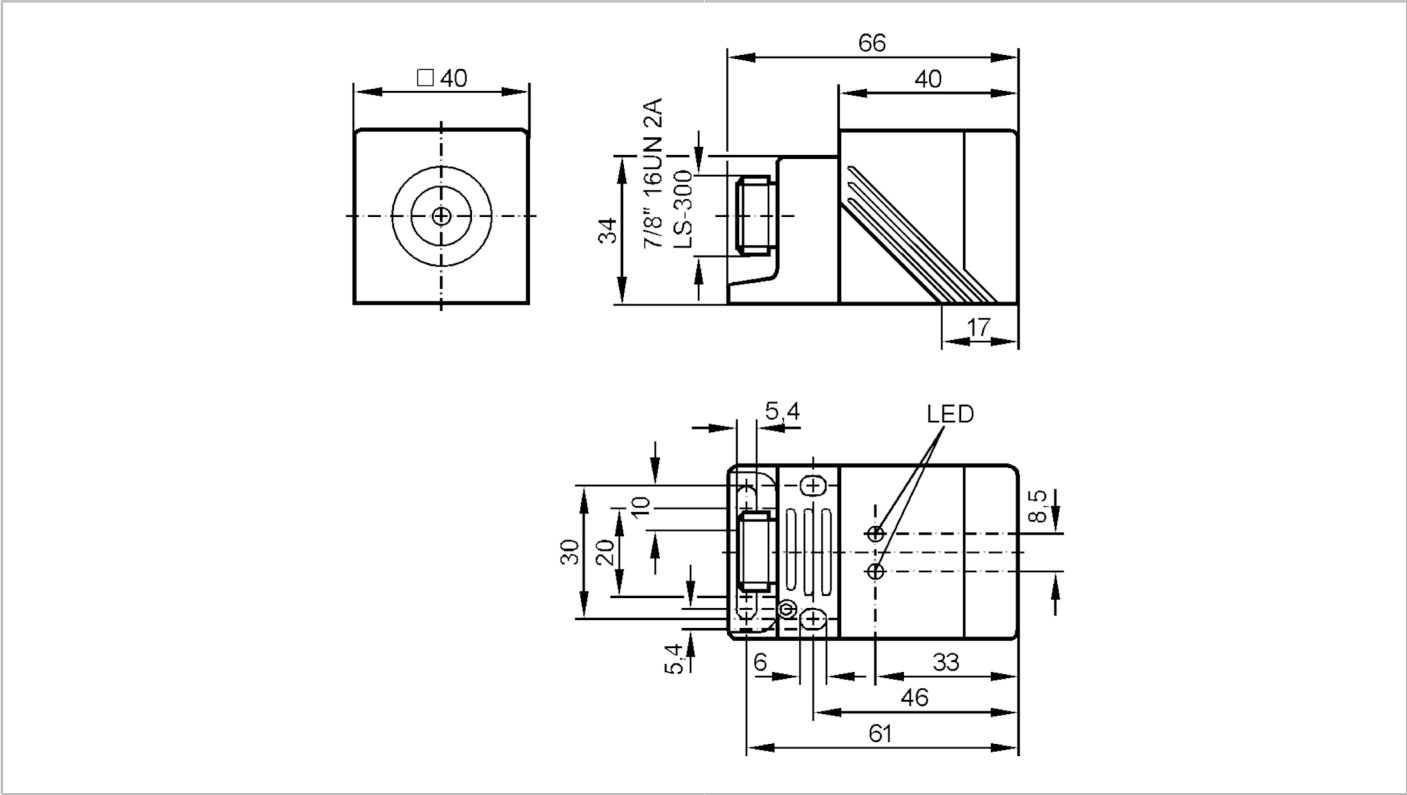




Индуктивный датчик

IMC2035-ARKA/SC/LS-300BL/CSA

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	35
Корпус		Прямоугольный
Приложение		
Особенности	Увеличенное расстояние срабатывания; антипригарное покрытие	
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/SC/LS-300BL/CSA

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: 0,8 / 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	
Механические данные		
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		незаподлицо
Материал		корпус: PPE; активная поверхность: PEI антипригарное покрытие; зажим: отливка из цинка
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, красный
	режим работы	1 x светодиод, зелёный
	короткое замыкание	1 x светодиод, зелёный/красный мигает попеременно
Примечания		
Примечания		5 положений чувствительной поверхности на выбор
Упаковочная величина		1 шт.



Индуктивный датчик

IMC2035-ARKA/SC/LS-300BL/CSA

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x 7/8"; кодировка: A

