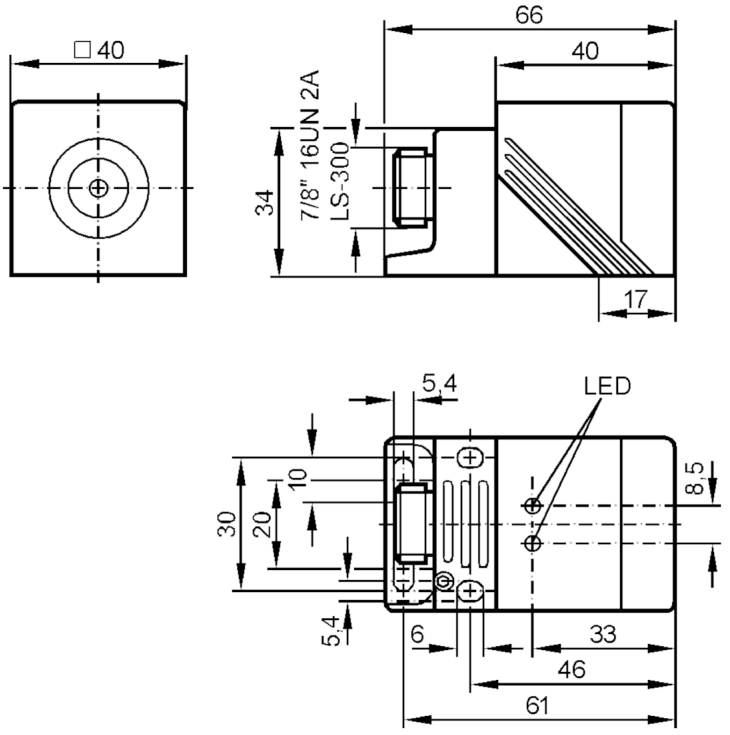
IM0042

Индуктивный датчик

IMC2035-ARKA/LS-300BL



Электронные данные		
Частота AC	[Hz]	47...63
Рабочее напряжение	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Класс защиты		I
Защита от переполюсовки		да

IM0042

Индуктивный датчик

IMC2035-ARKA/LS-300BL

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)	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	450	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	450	
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	
UL approval			0...40 °C
			Type 1
		напряжение питания	Unlimited Voltage
		File number UL	E174191

IM0042

Индуктивный датчик

IMC2035-ARKA/LS-300BL

Механические данные		
Вес [g]	266.4	
Корпус	Прямоугольный	
Монтаж	незаподлицо	
материал	PPE; корпус разъемного соединения: латунь; зажим: отливка из цинка	

Дисплеи / 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.

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x 7/8"

