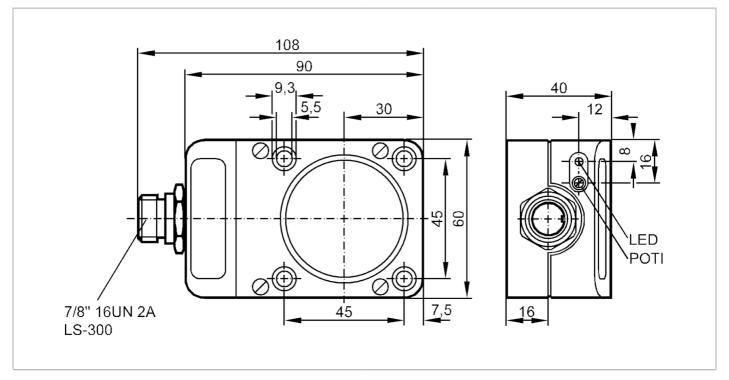
IC3500

Индуктивный датчик

ICE2040-FBOA/LS300L





€

Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]	20250 AC/DC	
Класс защиты	II	
Защита от переполюсовки	нет	

IC3500

Индуктивный датчик

ICE2040-FBOA/LS300L



Выходы			
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)	
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]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)	
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 АС	[Hz]	10	
Частота переключения DC	[Hz]	10	
Защита от короткого замыкания		нет	
Защита от перегрузок по току		нет	
Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания	[mm]	40	
Настраиваемое расстояние срабатывания		да	
Заводская настройка расстояния срабатывания	[mm]	40	
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	40 ± 10 %	
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	032,4	
Точность/ погрешность			
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2	
Гистерезис [%	от Sr]	115	
Смещение точки	Ī		
переключения	от Sr]	-1010	
	J. J.		
Условия эксплуатации Температура окружающей	[°C]	-2580	
среды	ر حا		
Степень защиты		IP 65	
Испытания / одобрения		EN 20247 5 2	
ЭМС		EN 60947-5-2 EN 55011 класс В	

IC3500

Индуктивный датчик

ICE2040-FBOA/LS300L



Механические данные		
Bec	[g]	308,443
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	90 x 60 x 40
Материал		PPE

дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 х светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Принадлежности	отвертка: 1	
(поставляются в комплекте)		

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x 7/8"



