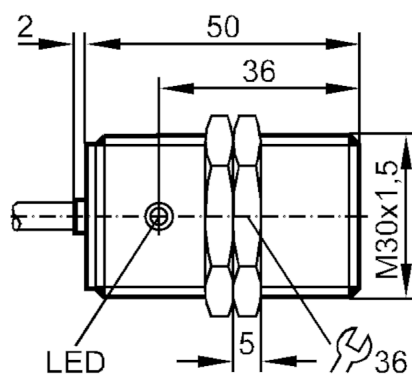




Характеристики

Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	15
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M30 x 1,5

Электронные данные

Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да

ВЫХОДЫ

Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	4,6
Минимальная нагрузка по току [mA]	4
Макс. ток утечки [mA]	0,6
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	150
Частота переключения DC [Hz]	200
Защита от короткого замыкания	да



Индуктивный датчик

IIC2015-ARKG/UP

Тип защиты от короткого замыкания	тактовый	
Защита от перегрузок по току	да	
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	15
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	15 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...12,1
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2	
Гистерезис	[% от Sr]	3...15
Смещение точки переключения		-10...10
	[% от Sr]	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	2642
Механические данные		
Вес	[g]	169
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	M30 x 1,5
Обозначение резьбы		M30 x 1,5
Материал		PBT (полибутилентерефталат)
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

II5693



Индуктивный датчик

II C2015-ARKG/UP

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0,5 mm²

Соединение



BK =

Цвета жил :
черный