

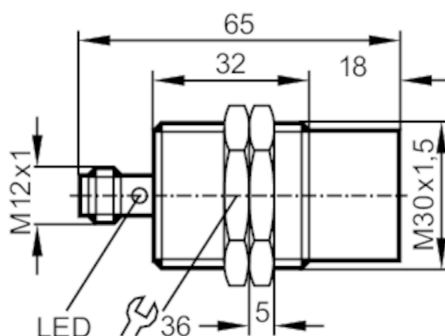
Индуктивный датчик

IIK3015UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IIW201

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	15
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M30 x 1,5 / L = 66

Приложение

Особенности	Поправочный коэффициент = 1; Устойчивый к магнитному полю
Устойчивый к магнитному полю	да

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	15; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	3
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200
Частота переключения DC [Hz]	20
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый



Индуктивный датчик

IIK3015UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Защита от перегрузок по току	да
------------------------------	----

Диапазон контроля	
Диапазон срабатывания [mm]	15
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$15 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...12,1

Точность/ погрешность	
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 1,1 / латунь: 1,1 / алюминий: 1,1 / медь: 1,1
Гистерезис [% от S_r]	3...15
Смещение точки переключения [% от S_r]	-10...10
Поправочный коэффициент = 1	да

Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B

Механические данные	
Корпус	Резьбовой корпус
Монтаж	незаподлицо
Размеры [mm]	M30 x 1,5 / L = 66
Обозначение резьбы	M30 x 1,5
Материал	латунь покрытие из тефлона; активная поверхность: PPS покрытие из тефлона

Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый

Принадлежности	
Комплект поставки	крепежные гайки: 2

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



II5893



Индуктивный датчик

IIK3015UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Соединение

