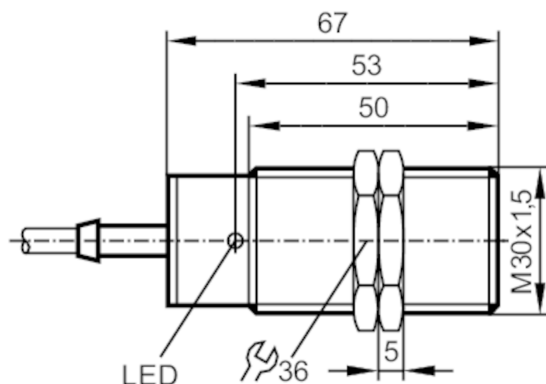


II5800



Индуктивный датчик

IIA4010ZCPKG/6M/BN



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	комплементарный
Диапазон срабатывания [mm]	10
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M30 x 1,5 / L = 67

Приложение

Особенности	Без галогена
-------------	--------------

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	< 15
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да



Индуктивный датчик

IIA4010ZCPKG/6M/BN

Выходы		
Электрическое исполнение	PNP	
Функция выходного сигнала	комплементарный	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	100; (250 (...80 °C))	
Частота переключения DC [Hz]	400	
Защита от короткого замыкания	да	
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый	
Защита от перегрузок по току	да	
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]	10	
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$10 \pm 10 \%$	
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...8,1	
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис [% от S_r]	1...15	
Смещение точки переключения [% от S_r]	-10...10	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-25...100	
Степень защиты	IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF [годы]	1365	
Механические данные		
Вес [g]	373	
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры [mm]	M30 x 1,5 / L = 67	
Обозначение резьбы	M30 x 1,5	
Материал	латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2	

II5800



Индуктивный датчик

IIA4010ZCPKG/6M/BN

Примечания

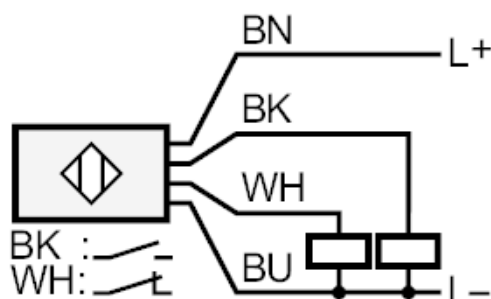
Упаковочная величина

1 шт.

электрическое подключение

Кабель: 6 м, PUR (полиуретан), Без галогена; 4 x 0,34 mm²

Соединение



Цвета жил :

BK =	черный
BN =	коричневый
BU =	синий
WH =	белый