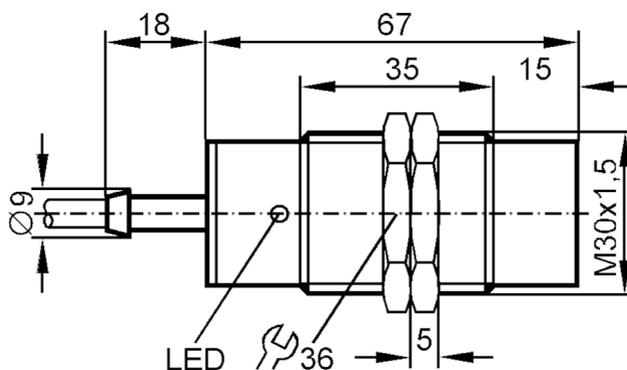


II5936



Индуктивный датчик для высокой температуры

IIA4015ZCPKG/6M/SH



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	комплементарный
Диапазон срабатывания [mm]	15
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M30 x 1,5

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да



Индуктивный датчик для высокой температуры

IIA4015ZCPKG/6M/SH

Выходы		
Электрическое исполнение	PNP	
Функция выходного сигнала	комплементарный	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5	
Макс. ток утечки [mA]	0,5	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	70	
Частота переключения DC [Hz]	250	
Защита от короткого замыкания	да	
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: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис [% от Sr]	1...20	
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	0...130	
Степень защиты	IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV линейное, Ri: 2 Ом
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
	EN 55011 излучение	класс B
MTTF [годы]	1361	

II5936

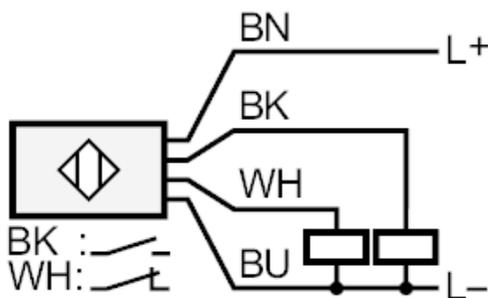


Индуктивный датчик для высокой температуры

IIA4015ZCPKG/6M/SH

Механические данные	
Вес [g]	399,5
Корпус	Резьбовой корпус
Монтаж	незаподлицо
Размеры [mm]	M30 x 1,5
Обозначение резьбы	M30 x 1,5
Материал	Резьбовая втулка: нерж.сталь; активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат); крышка: TPE
Принадлежности	
Комплект поставки	крепежные гайки: 2
Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.
электрическое подключение	
Кабель: 6 м, силикон, Ø 5,4 mm; 4 x 0,34 mm ²	

Соединение



	Цвета жил :
BK =	черный
BN =	коричневый
BU =	синий
WH =	белый