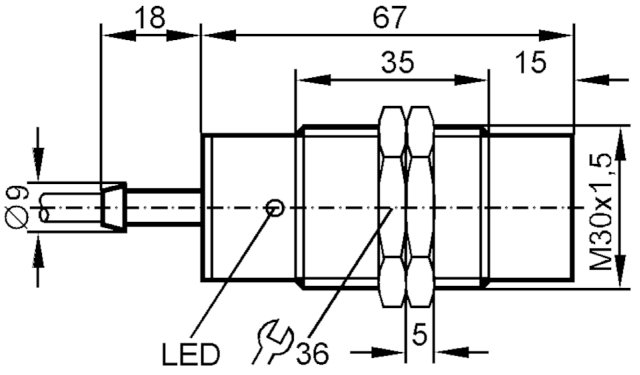
II5936

Индуктивный датчик для высокой температуры

IIA4015ZCPKG/6M/SH



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
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
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

II5936

Индуктивный датчик для высокой температуры

IIA4015ZCPKG/6M/SH

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	
Механические данные			
Вес	[g]	389.8	
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			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

II5936

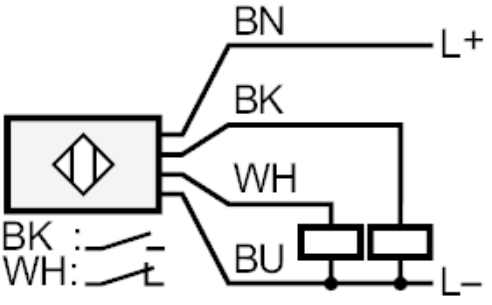
Индуктивный датчик для высокой температуры

IIA4015ZCPKG/6M/SH

электрическое подключение

Кабель: 6 m, силикон, Ø 5.4 mm; 4 x 0.34 mm²

Соединение



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