



Индуктивный датчик

IIA3015-BPKG/PH



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		15
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры [mm]		M30 x 1,5 / L = 81
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...36 DC
Потребление тока [mA]		< 5
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		250
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



Индуктивный датчик

IIA3015-BPKG/PH

Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2	
Гистерезис [% от Sr]	1...15	
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10	

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]	1853	

Механические данные

Вес [g]	235	
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры [mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Обозначение резьбы	M30 x 1,5	
Материал	латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат)	

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

Принадлежности

Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
-------------------	--------------------	--

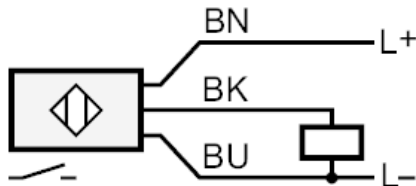
Примечания

Упаковочная величина	1 шт.	
----------------------	-------	--

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR / PVC; высокогибкий; 3 x 0,5 mm²

Соединение



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