



Индуктивный датчик

IIA3010-BPKG/V4A

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		10
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры [mm]		M30 x 1,5 / L = 81
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...36 DC
Потребление тока [mA]		5; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		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]		10
Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]		10 ± 10 %



Индуктивный датчик

IIA3010-BPKG/V4A

Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...8,1
---------------------------------	------	---------

Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
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

Механические данные

Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Обозначение резьбы	M30 x 1,5	
Материал	нерж. сталь (1.4571/316Ti); PBT (полибутилентерефталат)	

Дисплей / Элементы управления

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

Принадлежности

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

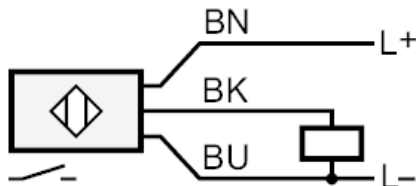
Примечания

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

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 mm²

Соединение



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