

Индуктивный датчик

IB-3020-ANKG/20m

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	20
Корпус	Цилиндрический
Размеры [mm]	Ø 34 / L = 82

Электронные данные

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

Выходы

Электрическое исполнение	NPN
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]	60
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	20
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$20 \pm 10 \%$



Индуктивный датчик

IB-3020-ANKG/20m

Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...16,2
---------------------------------	------	----------

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	
MTTF	[годы]	1076

Механические данные

Корпус	Цилиндрический	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры	[mm]	Ø 34 / L = 82
Материал	PBT (полибутилентерефталат)	

Дисплей / Элементы управления

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

Принадлежности

Комплект поставки	крепежные хомуты: 1	
-------------------	---------------------	--

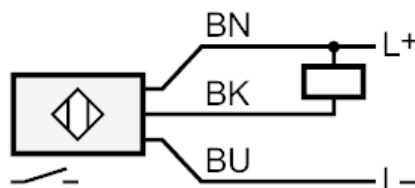
Примечания

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

электрическое подключение

Кабель: 20 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 mm²

Соединение



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