

Индуктивный датчик

IEB3001-APOG/PPU

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NC
Диапазон срабатывания [mm]	1
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M8 x 1 / L = 35

Электронные данные

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

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200
Частота переключения DC [Hz]	750
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	1
Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]	1 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...0,8

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



Индуктивный датчик

IEB3001-APOG/PPU

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67

Механические данные

Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Обозначение резьбы		M8 x 1
Материал		латунь никелированн.; активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат)

Дисплеи / Элементы управления

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

Принадлежности

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

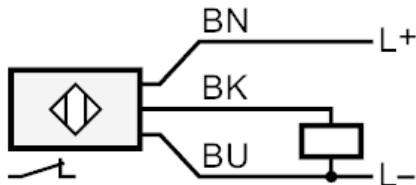
Примечания

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

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²

Соединение



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