

IT5013



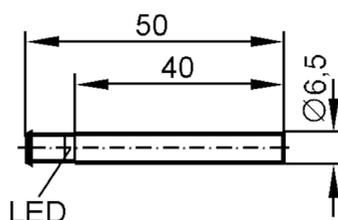
Индуктивный датчик

ITB3001-BPOG/AS-500-DPS

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IT5021

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	1
Корпус	Цилиндрический
Размеры [mm]	Ø 6,5

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	10; (24 V)
Защита от переплюсовки	нет

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200
Частота переключения DC [Hz]	900
Защита от короткого замыкания	нет

IT5013



Индуктивный датчик

ITB3001-BPOG/AS-500-DPS

Защита от перегрузок по току	нет
------------------------------	-----

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	1
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$1 \pm 10\%$
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 S_r]	1...15
Смещение точки переключения [% от S_r]	-10...10

Условия эксплуатации

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

Механические данные

Корпус	Цилиндрический
Монтаж	установка заподлицо
Размеры [mm]	$\varnothing 6,5$
Материал	латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат)

Дисплей / Элементы управления

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

Принадлежности

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

Примечания

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

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M8; кодировка: A



IT5013



Индуктивный датчик

ITB3001-BPOG/AS-500-DPS

Соединение

