

DI0001

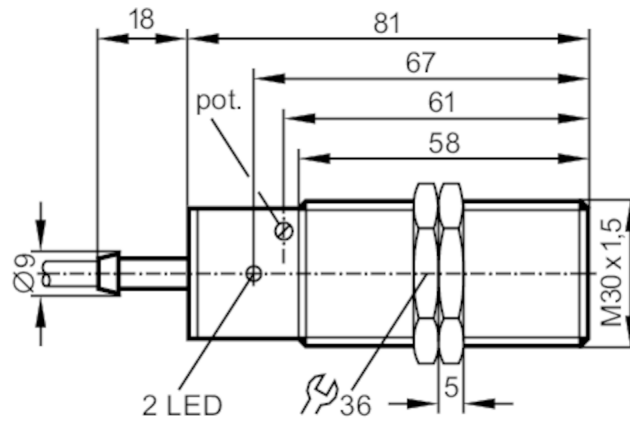


Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN

Артикул недоступен - архивная позиция

заменено на: DI0101; Артикул снят с производства – Конец производства: 31.03.2017



Характеристики

Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		10
Размеры [mm]		M30 x 1,5 / L = 81

Приложение

Применение	простая оценка вращающихся и линейных движений с учетом пониженной скорости; блокировка
------------	---

Электронные данные

Номинальное напряжение AC [V]		20...250
Номинальное напряжение DC [V]		20...250
Защита от перепутывания полярности		нет



Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN

Выходы	
Общее количество выходов	1
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	6,5
Минимальная нагрузка по току [mA]	6
Макс. ток утечки [mA]	1,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC [mA]	250; (350 AC (...50 °C))
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	100
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода [mA]	2200
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Диапазон контроля	
Диапазон срабатывания [mm]	10
Настраиваемое расстояние срабатывания	нет
Диапазон измерения/настройки	
Настройка параметров в пределах [Imp/min]	5...300
Точность/ погрешность	
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
Гистерезис [% от Sr]	10
Время реакции	
Задержка при запуске [s]	12
Макс. частота снижения сигнала [Imp/min]	1500
Программное обеспечение / Программирование	
Настройка точки переключения	многооборотный переменный резистор (потенциометр)
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 67
Испытания / одобрения	
MTTF [годы]	347

DI0001



Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN

Механические данные

Вес [g]	255,8
Монтаж	установка заподлицо
Размеры [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Обозначение резьбы	M30 x 1,5
Материал	латунь покрытая специальным слоем; PBT (полибутилентерефталат)
Момент затяжки [Nm]	50

Дисплей / Элементы управления

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

Электрическое подключение

Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция
------------------	---

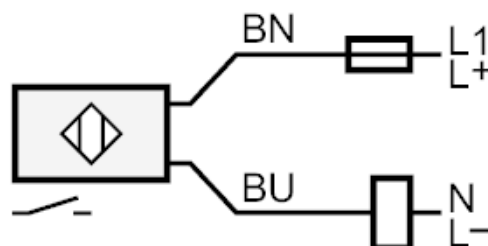
Примечания

Примечания	Рекомендации Проверьте безопасность работы прибора после короткого замыкания.
------------	---

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PVC; 2 x 0,5 mm²

Соединение



Примечание миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 A (быстродействующий)

Цвета жил :

BN = коричневый

BU = синий

Артикул недоступен - архивная позиция

заменено на: DI0101; Артикул снят с производства – Конец производства: 31.03.2017