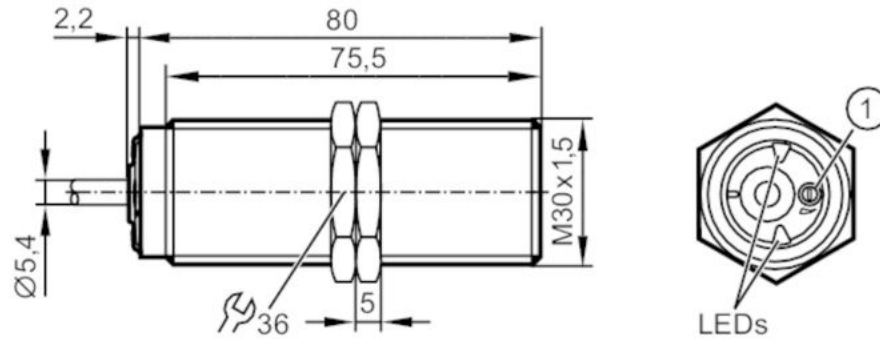


DI0101



Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN



1 с потенциометром



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 |
| Номинальная частота AC | [Hz] | 45...65 |
| Класс защиты | | II |
| Защита от перепутывания полярности | | да |

Выходы

| | | |
|---|------|--------------------------|
| Общее количество выходов | | 1 |
| Функция выходного сигнала | | NO |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC | [V] | 7.5 |
| Минимальная нагрузка по току | [mA] | 6 |
| Макс. ток утечки | [mA] | 1.5 |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC | [mA] | 350 |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC | [mA] | 100 |
| Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода | [mA] | 2200; ((20 ms / 0,5 Hz)) |
| Защита от короткого замыкания | | нет |
| Защита от перегрузок по току | | нет |



Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN

| Диапазон контроля | | |
|--|------------------|---|
| Диапазон срабатывания | [mm] | 10 |
| Настраиваемое расстояние срабатывания | | нет |
| Реальное расстояние срабатывания Sr | [mm] | 10 ± 10 % |
| Рабочее расстояние срабатывания | [mm] | 0...8.1 |
| Диапазон измерения/настройки | | |
| Настройка параметров в пределах | [Imp/min] | 5...3600 |
| Точность/ погрешность | | |
| Поправочный коэффициент | | сталь: 1 / нерж.сталь: 0.8 / латунь: 0.5 / алюминий: 0.5 / медь: 0.4 |
| Гистерезис | [% от Sr] | 10 |
| Время реакции | | |
| Задержка при запуске | [s] | 12 |
| Макс. частота снижения сигнала | [Imp/min] | 4800 |
| Программное обеспечение / Программирование | | |
| Настройка точки переключения | | многооборотный переменный резистор (потенциометр) |
| Условия эксплуатации | | |
| Температура окружающей среды | [°C] | -25...80 |
| Степень защиты | | IP 65; IP 67 |
| Испытания / одобрения | | |
| ЭМС | | EN 60947-5-2 |
| Механические данные | | |
| Вес | [g] | 295.6 |
| Монтаж | | установка заподлицо |
| Размеры | [mm] | M30 x 1.5 / L = 80 |
| Обозначение резьбы | | M30 x 1.5 |
| материал | | латунь покрытая специальным слоем; PA (полиамид); TPE-U |
| Дисплей / Элементы управления | | |
| Дисплей | Состояние выхода | 2 x светодиод, жёлтый |
| электрическое подключение | | |
| Требуемая защита | | миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция |
| Принадлежности | | |
| Принадлежности (поставляются в комплекте) | | крепежные гайки: 2 |
| Примечания | | |
| Примечания | | Рекомендации Проверьте безопасность работы прибора после короткого замыкания. |

DI0101



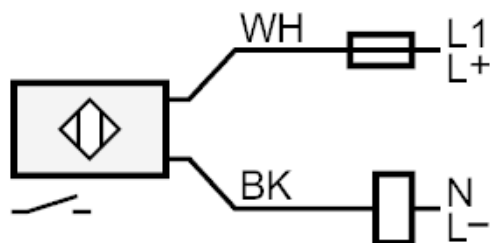
Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR; 2 x 0.5 mm²

Соединение



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

Цвета жил :

BK = черный

WH = белый