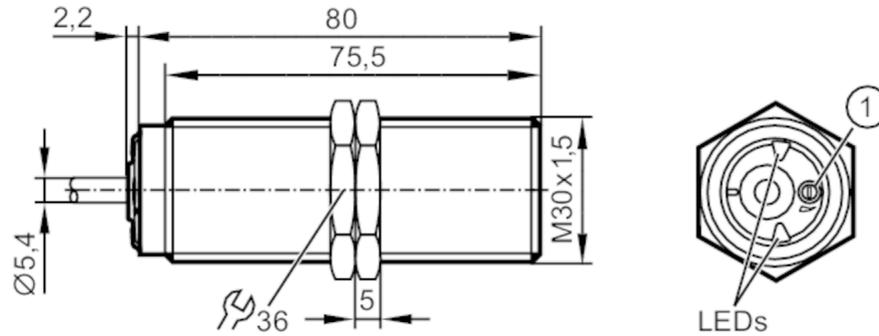


DI0101



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

DI0101



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 S_r [mm]		$10 \pm 10 \%$
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 S_r]		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 материал		M30 x 1,5 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



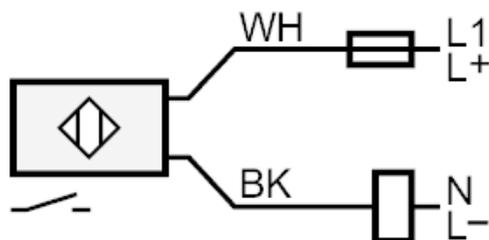
Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PUR; 2 x 0,5 mm²

Соединение



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

Цвета жил :

BK = черный

WH = белый