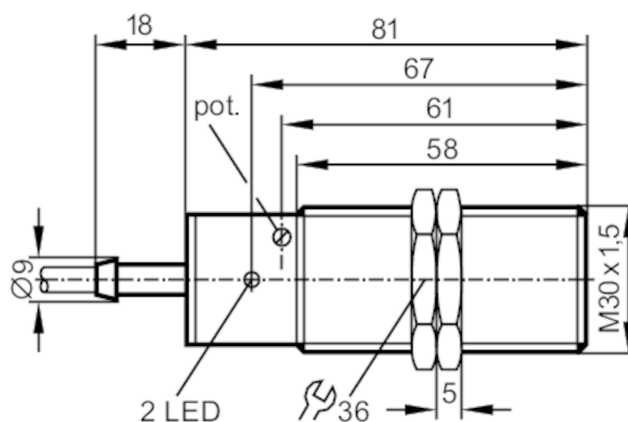


Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

Артикул недоступен - архивная позиция



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
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]	6,5
Минимальная нагрузка по току [mA]	6
Макс. ток утечки [mA]	1,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC [mA]	200
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	100



Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
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]	50...3000
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; (стандартный)
Макс. частота снижения сигнала	[Imp/min]	4000
Программное обеспечение / Программирование		
Настройка точки переключения		многооборотный переменный резистор (потенциометр)
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-20...60
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
Маркировка ATEX		Ex II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C
ЭМС		EN 60947-5-2
Механические данные		
Вес	[g]	0,274
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Обозначение резьбы		M30 x 1,5
Материал		латунь покрытая специальным слоем; PBT (полибутилентерефталат)
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, зелёный
Примечания		
Примечания		Рекомендации Проверьте безопасность работы прибора после короткого замыкания.

DI002A



Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Соединение



Примечание миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А (быстродействующий) Предохранитель должен находиться за пределами взрывоопасной зоны.

BN = Цвета жил :

BU = коричневый

 синий