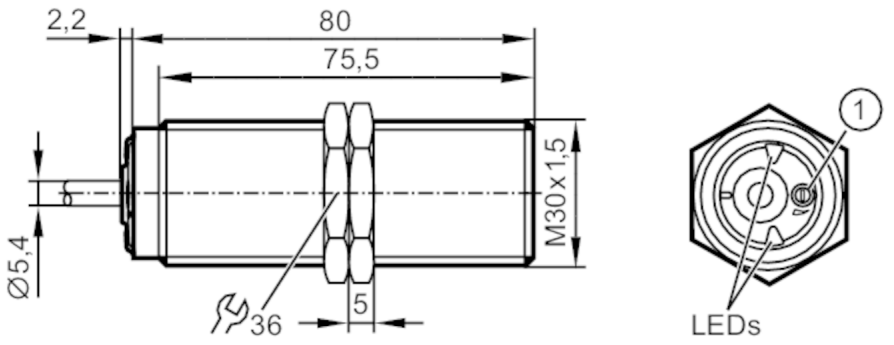
DI0101

Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN



1 с потенциометром

CE

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 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
Дисплеи / 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

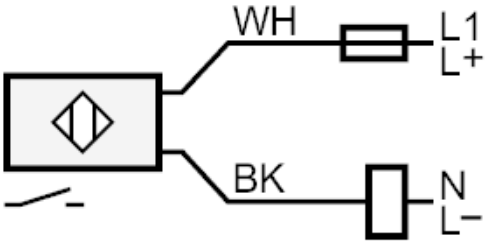
Компактная оценочная электроника для контроля скорости

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