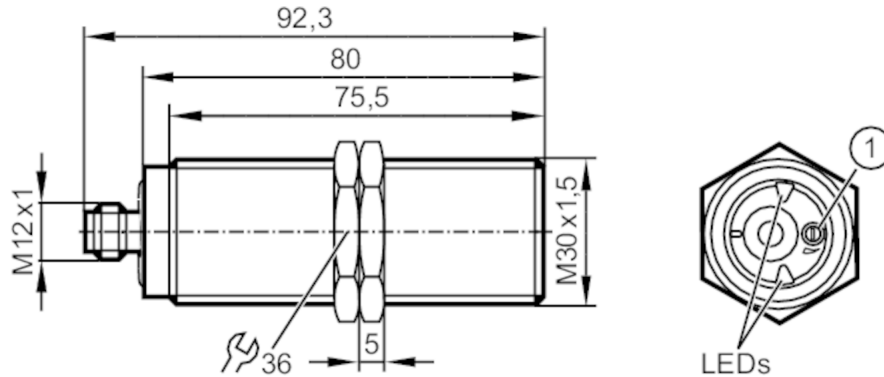


# DI5023



## Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZPKG/US



1 с потенциометром



### Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	10
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3

### Приложение

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

### Электронные данные

Номинальное напряжение DC [V]	10...36
Потребление тока [mA]	< 20
Класс защиты	III
Защита от перепутывания полярности	да

### Выходы

Общее количество выходов	1
Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода [mA]	250
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да



## Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZPKG/US

Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	10
Настраиваемое расстояние срабатывания		нет
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...8,1
Диапазон измерения/настройки		
Настройка параметров в пределах	[Imp/min]	5...3600
Принцип измерения		inductive
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]	15
Макс. частота снижения сигнала	[Imp/min]	18000
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
Ударопрочность		DIN EN 60947-5-2
Вибропрочность		DIN EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	3262
Механические данные		
Вес	[g]	247,35
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3
Обозначение резьбы		M30 x 1,5
Материал		корпус: латунь покрытая специальным слоем; PA (полиамид); нерж.сталь; TPE-U
Момент затяжки	[Nm]	50
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, зелёный
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

# DI5023

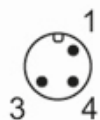


## Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZPKG/US

### электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



### Соединение

