

# DI5004



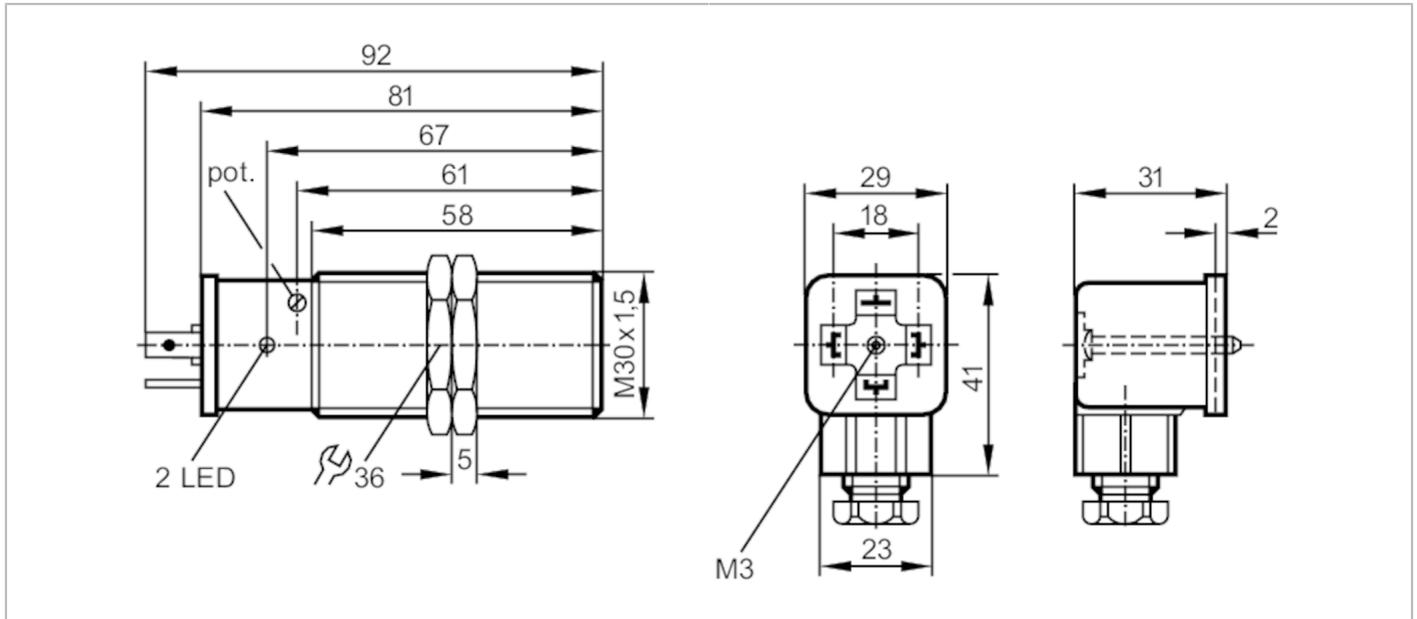
## Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

Артикул снят с производства

Альтернативная продукция: DI5023 + E30436

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



### Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	10
Корпус	Резьбовой корпус
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 DC [V]	10...36
Потребление тока [mA]	< 15
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



## Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

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

### Диапазон контроля

Диапазон срабатывания	[mm]	10
Настраиваемое расстояние срабатывания		нет

### Диапазон измерения/настройки

Настройка параметров в пределах	[Imp/min]	5...300
---------------------------------	-----------	---------

### 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]	15000

### Программное обеспечение / Программирование

Настройка точки переключения	многооборотный переменный резистор (потенциометр)	
------------------------------	---	--

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67

### Испытания / одобрения

MTTF	[годы]	898
------	--------	-----

### Механические данные

Вес	[g]	200
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Обозначение резьбы		M30 x 1,5
Материал		латунь покрытая специальным слоем; PBT (полибутилентерефталат)
Момент затяжки	[Nm]	50

### Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, зелёный
---------	------------------	------------------------

### Принадлежности

Комплект поставки	разъем клапана типа A; DIN EN 175301-803	
-------------------	--	--

# DI5004

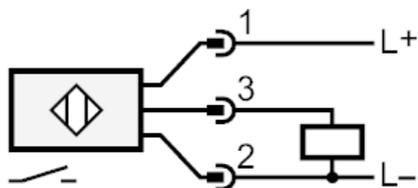


## Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

### электрическое подключение

#### Соединение



Разъем: 1 x Разъем SS