

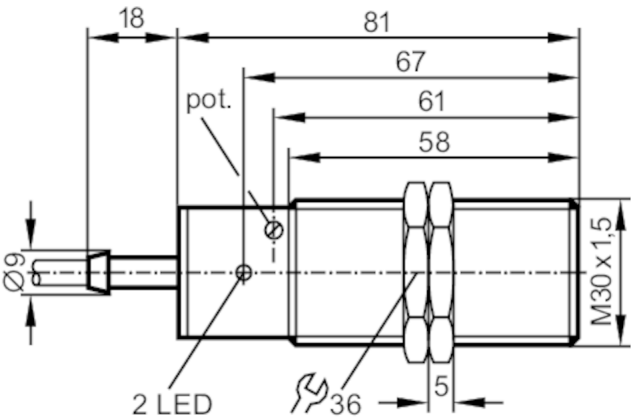
DI501A



Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZPKG/3D

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
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 DC	[V]	10...36
Потребление тока	[mA]	< 15
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
Частота переключения DC	[Hz]	100
Защита от короткого замыкания		да



Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZPKG/3D

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; (стандартный)

Макс. частота снижения сигнала

[Imp/min]

15000

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



II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C

ЭМС

EN 60947-5-2

Механические данные

Вес

[g]

0,28

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

DI501A



Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZPKG/3D

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Соединение



BK =	Цвета жил :
BN =	черный
BU =	коричневый
	синий