

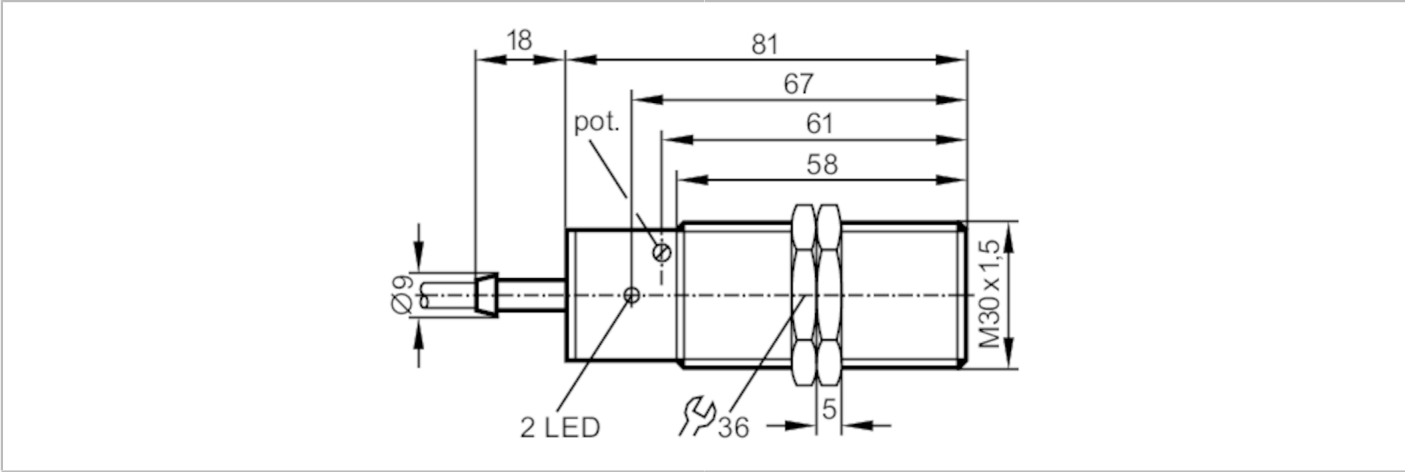


Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZPKG/30-3000 I/MIN

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: DI5020
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
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
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	250



Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZPKG/30-3000 I/MIN

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]	30...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]	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
----------------	-------

Механические данные

Вес [g]	258,4
---------	-------

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
---------	------------------	------------------------

DI5003



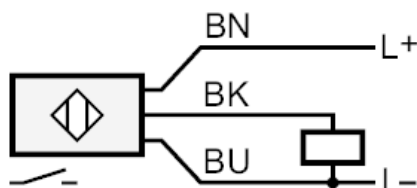
Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZPKG/30-3000 I/MIN

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Соединение



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