

DI5010



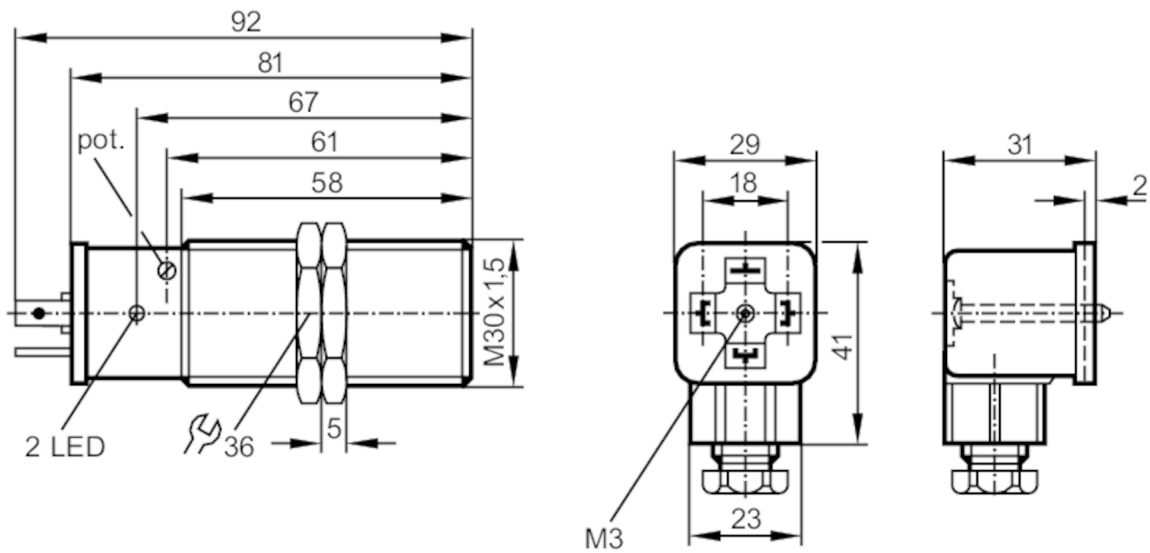
Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: DI5004

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]	< 3
Защита от перепутывания полярности		да
Выходы		
Общее количество выходов		1
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	1,5



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]	3...300
---------------------------------	-----------	---------

Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис	[% от Sr]	15

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

ЭМС	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Механические данные

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

DI5010

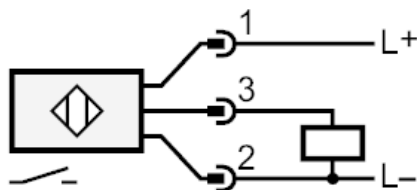


Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

электрическое подключение

Соединение



Разъем: 1 x Разъем SS