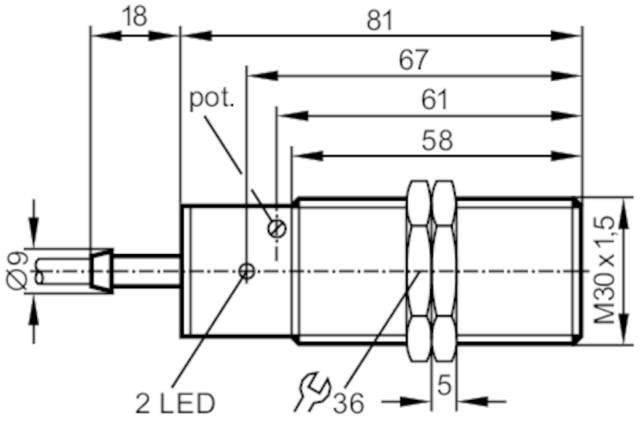
DI0100

Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZROW

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: DI0101
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



CE

Характеристики		
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 AC	[V]	20...250
Потребление тока	[mA]	< 2,5
Защита от перепутывания полярности		нет
Выходы		
Общее количество выходов		1
Функция выходного сигнала		NO
Минимальная нагрузка по току	[mA]	6
Макс. ток утечки	[mA]	1,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	350 (...50 °C)
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	2200
Защита от короткого замыкания		нет

DI0100

Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZROW

Защита от перегрузок по току		нет
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]	12
Макс. частота снижения сигнала	[Imp/min]	1500
Программное обеспечение / Программирование		
Настройка точки переключения		многооборотный переменный резистор (потенциометр)
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67
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
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, зелёный
Примечания		
Примечания	Рекомендации Проверьте безопасность работы прибора после короткого замыкания.	

DI0100

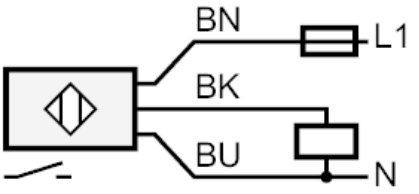
Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZROW

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Соединение



Примечание	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 A (быстродействующий)
	Цвета жил :
BK =	черный
BN =	коричневый
BU =	синий