

DI502A

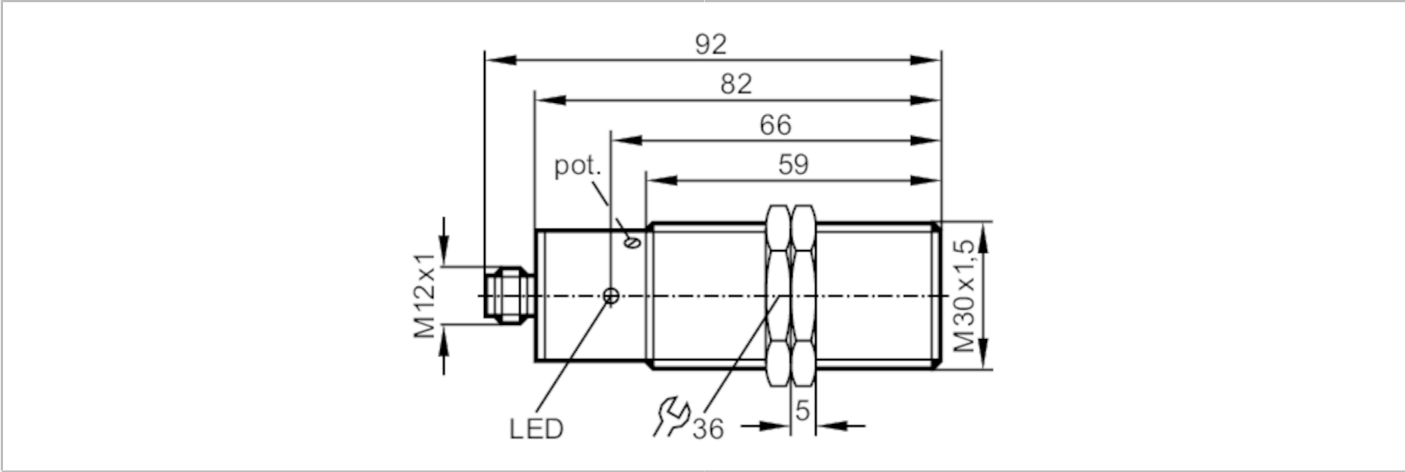


Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: DI505A
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 = 82
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



Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D

Частота переключения DC	[Hz]	100
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; (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]	0,209
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M30 x 1,5 / L = 82
Обозначение резьбы		M30 x 1,5
Материал		латунь покрытая специальным слоем; PBT (полибутилентерефталат)
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, зелёный

DI502A



Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Соединение

