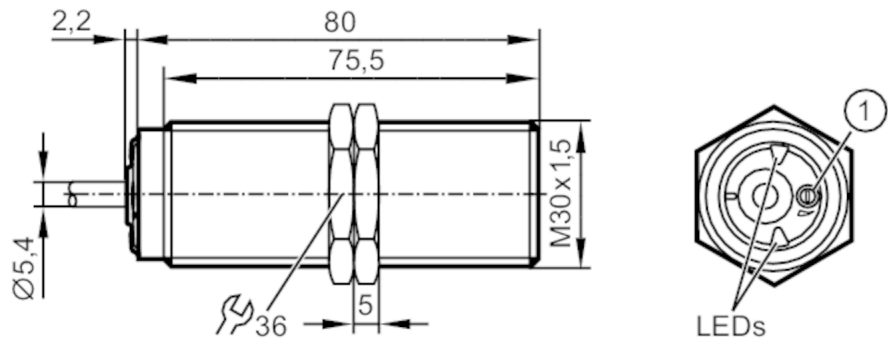




Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZPKG



1 с потенциометром



Приложение

Применение	простая оценка вращающихся и линейных движений с учетом пониженной скорости; блокировка	
Электронные данные		
Номинальное напряжение DC	[V]	10...36
Потребление тока	[mA]	< 20
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
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	10
Настраиваемое расстояние срабатывания		нет
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...8,1
Диапазон измерения/настройки		
Настройка параметров в пределах		5...3600



Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZPKG

[Imp/min]		
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]	0
Макс. частота снижения сигнала	[Imp/min]	18000
Программное обеспечение / Программирование		
Настройка точки переключения	многооборотный переменный резистор (потенциометр)	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты	IP 65; IP 67	
Испытания / одобрения		
MTTF	[годы]	656
Механические данные		
Вес	[g]	301,5
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M30 x 1,5 / L = 80
Обозначение резьбы	M30 x 1,5	
Материал	латунь покрытая специальным слоем; PA (полиамид); TPE-U	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, зелёный
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)	крепежные гайки: 2	

DI5022



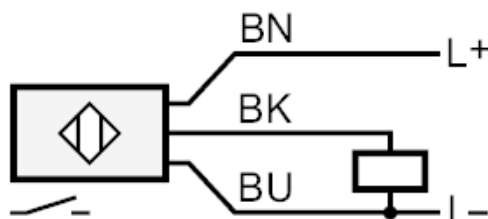
Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZPKG

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Соединение



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