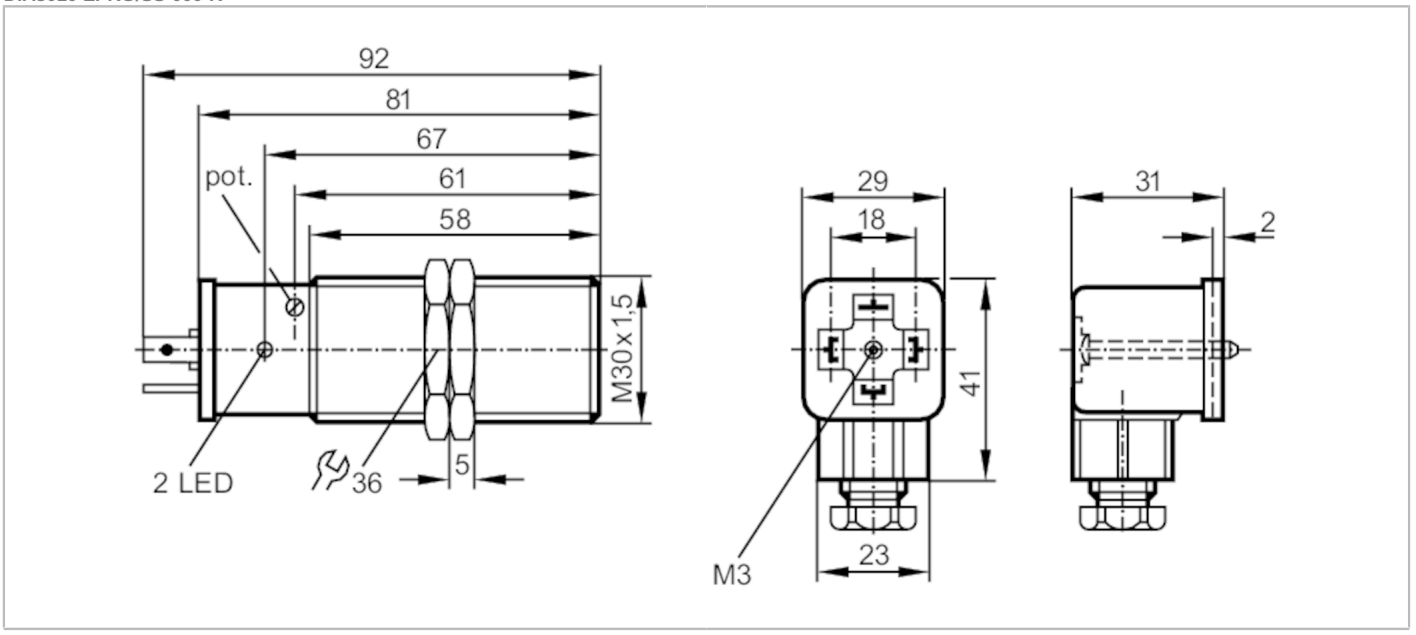
DI5004

Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZPKG/SS-000-K



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
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
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	10
Настраиваемое расстояние срабатывания		нет

DI5004

Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

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	
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			
MTTF	[годы]	898	
Механические данные			
Вес	[g]	199.8	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	M30 x 1.5 / L = 81	
Обозначение резьбы		M30 x 1.5	
материал		латунь покрытая специальным слоем; PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, зелёный
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		разъем клапана типа A:, DIN EN 175301-803	

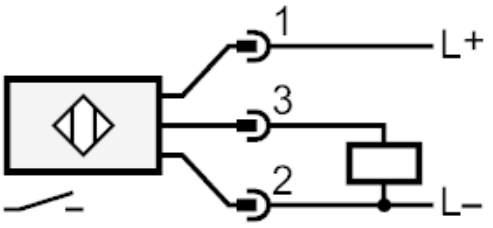
DI5004

Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

электрическое подключение

Соединение



Разъем: 1 x Разъем SS