

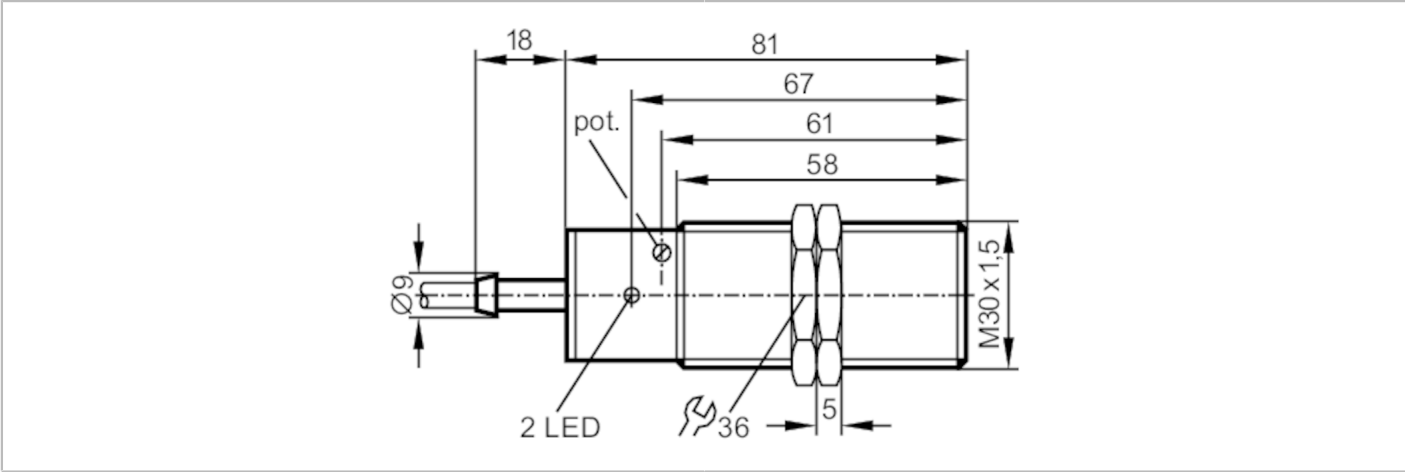


Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-YPKG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: DI5021
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NC
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]	< 15
Защита от перепутывания полярности		да
Выходы		
Общее количество выходов		1
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NC
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-YPKG

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
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	
Механические данные		
Вес	[g]	256,6
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

DI5005



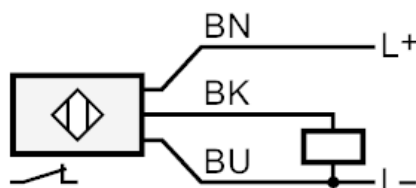
Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DIA3010-YPKG

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Соединение



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