

DI601A

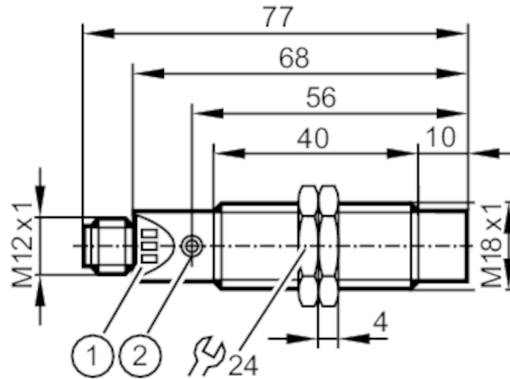


Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DGA3012-WPKG/US/3D

Артикул недоступен - архивная позиция

заменено на: DI602A



- 1 светодиод 3 х
- 2 Кнопка настройки



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (параметризуемый)
Диапазон срабатывания [mm]	12
Размеры [mm]	M18 x 1 / L = 68

Приложение

Особенности	позолоченные контакты
Применение	оценка вращающихся и линейных движений с учетом пониженной скорости; блокировка

Электронные данные


Номинальное напряжение DC [V]	10...36
Потребление тока [mA]	< 15
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

DI601A



Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DGA3012-WPKG/US/3D

Выходы	
Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (параметризуемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	150; (при использовании вне зоны ATEX: 250; Импульсный выход: 15)
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Диапазон контроля	
Диапазон срабатывания [mm]	12
Настраиваемое расстояние срабатывания	нет
Диапазон измерения/настройки	
Настройка параметров в пределах [Imp/min]	3...6000
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...15
Макс. частота снижения сигнала [Imp/min]	18000
Программное обеспечение / Программирование	
Настройка точки переключения	Функция обучения
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-20...50
Примечание к температуре окружающей среды	при использовании вне зоны ATEX -20...60
Степень защиты	IP 67
Испытания / одобрения	
Маркировка ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP67 T 80°C X ***)
ЭМС	EN 60947-5-2
MTTF [годы]	1031

DI601A



Компактная оценочная электроника для контроля скорости

DGA3012-WPKG/US/3D

Механические данные

Вес [g]	0,171
Монтаж	незаподлицо
Размеры [mm]	M18 x 1 / L = 68
Обозначение резьбы	M18 x 1
Материал	нерж. сталь (1.4571/316Ti); PBT (полибутилентерефталат)

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный

Принадлежности

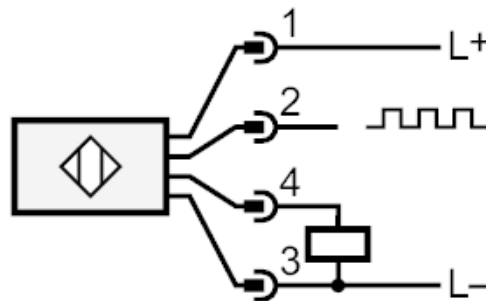
Принадлежности (поставляются в комплекте)	Защитный кожух крепежные гайки: 2
---	--------------------------------------

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; Контакты: позолоченный



Соединение



- 1: L+
- 2: Импульсный выход последовательность импульсов соответствует частоте демпфирования
- 3: L-
- 4: Коммутационный выход регулируемый

Артикул недоступен - архивная позиция

заменено на: DI602A