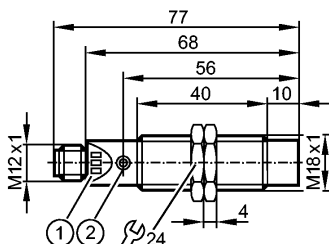


DI6001

DGA4012-WPKG/US

Системы оценки, блоки питания



- 1: 3 светодиода
- 2: Кнопка настройки



Характеристики

Датчик скорости M18

DGA

M18 x 1

коммутационный выход и импульсный выход

Индуктивный датчик

Расстояние срабатывания 12 мм [nf]

незаподлицо

Область применения

Применение	Многосторонняя оценка кругового и линейного перемещения for speed below the preset value, blockage
Функция переключения	выход переключается во время задержки запуска и если (f фактич.) больше, чем (f задан.) *
Электрическое исполнение	DC PNP
Коммутационный выход	NO / NC программируемый

Электронные данные

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

Выходы

Транзистор	
Номинальный ток [mA]	250 / 15 ***)
Падение напряжения [V]	< 2,5
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	12
Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) припл. 0,8 / Ms (латунь) припл. 0,5 / Al (алюминий) припл. 0,4 / Cu припл. 0,3

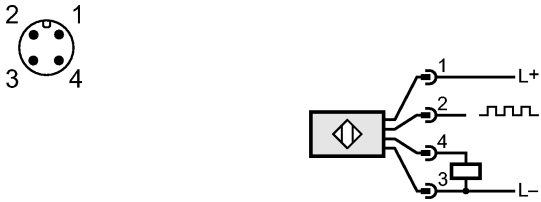
Диапазон измерения / настройки

Настройка параметров в пределах [имп./мин.]	3...6000
Настройка точки переключения	Функция обучения
Гистерезис [% от Sp]	10
Задержка при запуске [s]	0...15

DI6001

DGA4012-WPKG/US

Системы оценки, блоки питания

Время реакции	
Частота снижения сигнала (макс.) [имп./мин.]	18000
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-20...80
Степень защиты	IP 67
Испытания / одобрения	
Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
Классификация безопасности	
MTTF [a]	1031
Механические данные	
Тип монтажа	незаподлицо
Материал	нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31); PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,065
Дисплеи / Элементы управления	
Рабочий режим LED	зелёный
Входной сигнал LED	зелёный
Индикация состояния выхода LED	желтый
электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	Разъём M12; позолоченные контакты
Назначение жил кабеля при подключении	
	
	<p>2: Импульсный выход (последовательность импульсов соответствует частоте демпфирования) 4: коммутационный выход (регулируемый)</p>
Примечания	
Примечания	<p>*) заводская настройка **) Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus ***) коммутационный выход / импульсный выход</p>
Упаковочная величина [штука]	1