

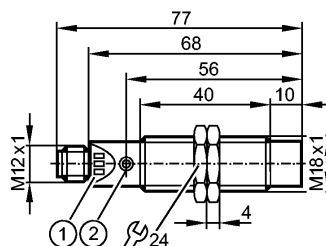
Системы контроля, блоки питания

**DI6001**

DGA4012-WPKG/V4A/US/  
Датчик скорости M18

коммутационный выход и  
импульсный выход

Расстояние срабатывания 12mm  
[монтаж датчика неутропленный]  
незаподлицо



1: 3 LED (светодиода)  
2: кнопка для настройки



**Применение**  
  
электрическое исполнение  
Функция на выходе  
Настройка параметров в пределах [имп./мин.]

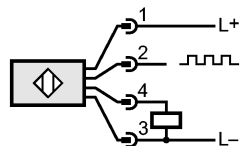
**Многосторонняя оценка кругового и линейного перемещения for speed below the preset value, blockage**  
  
DC PNP  
нормально открытый / закрытый выход программируемый  
3...6000

Номинальное напряжение [V]	
наибольшая допустимая нагрузка на выходе [mA]	
Минимальная нагрузка по току [mA]	
Защита от короткого замыкания	
Защита от переплюсовки	
Защита от перегрузок по току	
Падение напряжения [V]	
Остаточный ток [mA]	
Потребление тока [mA]	
Частота снижения сигнала (макс.) [имп./мин.]	
Поправочный коэффициент	
Гистерезис [% от Sp]	
Задержка при запуске [s]	
Функция на выходе	
Настройка точки переключения	
Температура окружающей среды [°C]	
Вид защиты, класс защиты	
Защита от переплюсовки	
Электро-магнитная совместимость	
Материал корпуса	
Функции дисплея	
Светодиод состояния выхода LED	
Режим работы LED	
Входной сигнал LED	

10...36 DC **)
250 / 15 ***)
—
тактовый
да
да
< 2,5
—
< 15
18000
углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,8 / латунь пригл. 0,5 / Al (алюминий) пригл. 0,4 / Cu (медь) пригл. 0,3
10
0...15
выход переключается во время задержки запуска и если (f фактич.) больше, чем (f задан.) *
функция обучения
-20...80
IP 67, II
да
EN 60947-5-2
нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31); PBT (полибутилентерефталат)
желтый
зеленый
зеленый

**Электрическое подсоединение**  
  
Примечания

Штекерный разъем M12; позолота на контактах  
  
\*) заводская настройка  
\*\*) Рабочее напряжение "электропитание 2 категории" to cULus.  
\*\*\*) коммутационный выход / импульсный выход

**DI6001****Назначение жил кабеля при подключении**

2: Импульсный выход (последовательность импульсов соответствует частоте демпфирования)

4: коммутационный выход (регулируемый)