

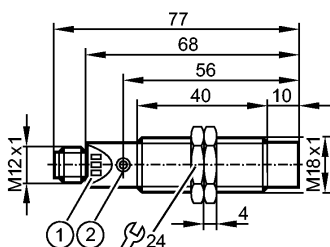
DI601A

DGA3012-WPKG/US/3D

Системы оценки, блоки питания

более недоступно - архивная позиция

заменено на: DI602A



- 1: 3 светодиода
- 2: Кнопка настройки

Made in Germany



Характеристики

Датчик скорости M18
DGA
Электрический разъём
Сертификат АTEX
группа II, категория 3D
позолоченные контакты
коммутационный выход и импульсный выход
Индуктивный датчик
Расстояние срабатывания 12 mm [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]	150 / 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) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,5 / Al (алюминий) пригл. 0,4 / Cu пригл. 0,3

Диапазон измерения / настройки

DI601A

DGA3012-WPKG/US/3D

Системы оценки, блоки питания

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

Время реакции

Частота снижения сигнала (макс.) [имп./мин.]	18000
--	-------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-20...50, -20...60°C для применения вне опасной зоны АТЕХ
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Маркировка прибора	Ⓔ II 3D Ex tD A22 IP67 T 80°C X ***)
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]	0,171

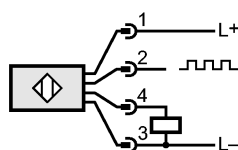
Дисплеи / Элементы управления

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



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

Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	Защитный кожух; 2 крепёжные гайки
------------------------------------	-----------------------------------

Примечания

Примечания	*) заводская настройка **) коммутационный выход / импульсный выход; 250 / 15 mA, когда используется вне АТЕХ зоны ***) только в сочетании с защитным кожухом
------------	--

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---



DI601A

DGA3012-WPKG/US/3D

Системы оценки, блоки питания

более недоступно - архивная позиция

заменено на: DI602A