

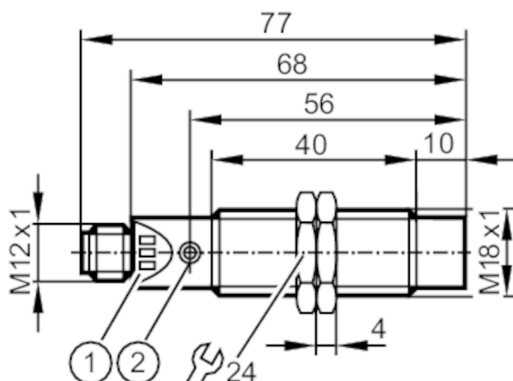
Компактен модул за оценка на скоростта

DGA3012-WPKG/US/3D

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: DI602A

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



- 1 Светодиод 3 x
2 бутон за настройка



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (настroeваеми)
Обхват на сензора [mm]	12
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 68

Приложение

Система	контакти със златно покритие
Приложение	Оценка на въртящите се и линейни движения по отношение на недостатъчната скорост; блокиране

Електрически показатели

Номинално напрежение DC [V]	10...36
Консумация на ток [mA]	< 15
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (настroeваеми)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	150; (когато се използва извън опасната зона: 250; Импулсен изход: 15)
Защита срещу късо съединение	да



Компактен модул за оценка на скоростта

DGA3012-WPKG/US/3D

Вид защита от късо съединение	импулсна		
Защита от претоварване	да		
Обхват на следене			
Обхват на сензора	[mm]	12	
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане	не		
Обхват на измерване / настройка			
Диапазон на настройка	[Imp/min]	3...6000	
Прецизност / отклонения			
Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3		
Хистерезис	[% от Sr]	10	
Време за реакция			
Отложен старт	[s]	0...15	
Макс. Засичана честота	[Imp/min]	18000	
Софтуер / програмиране			
Регулиране на точката на превключване	Функция обучение		
Условия на работа			
Околна температура	[°C]	-20...50	
Забележка за температурата на околната среда	когато се използва извън опасната зона: -20...60 °C		
Защита	IP 67		
Тестове / одобрения			
ATEX маркировка	II 3D Ex tD A22 IP67 T 80°C X ***)		
EMC	EN 60947-5-2		
Механични данни			
Тегло	[g]	0,171	
Монтаж	неекраниран монтаж		
Размери	[mm]	M18 x 1 / L = 68	
Означение на резбата	M18 x 1		
Материал	неръждаема стомана (1.4571/316Ti); PBT		
Дисплей / работни елементи			
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт	
	Работа	1 x Светодиод, зелен	
Акcesoари			
Доставени артикули	противоударен корпус заклучващи гайки: 2		

DI601A



Компактен модул за оценка на скоростта

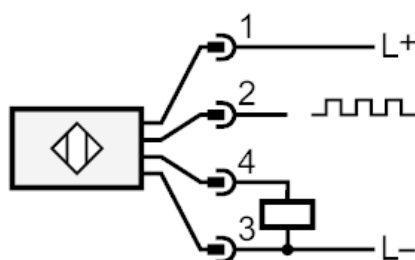
DGA3012-WPKG/US/3D

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



Връзка



1: L+

2: Импулсен изход импулсната последователност съответства на честотата на затихване

3: L-

4: Превключващ изход с възможност за регулиране