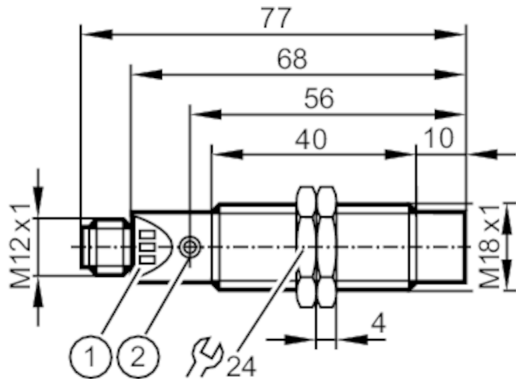




Компактен модул за оценка на скоростта

DGA4012-WPKG/US



- 1 Светодиод 3 x
- 2 бутон за настройка



Характеристики на продукта	
Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (настроеваеми)
Обхват на сензора [mm]	12
Корпус	с резба
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; (настроеваеми)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250; (Импулсен изход: 15)
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	12



Компактен модул за оценка на скоростта

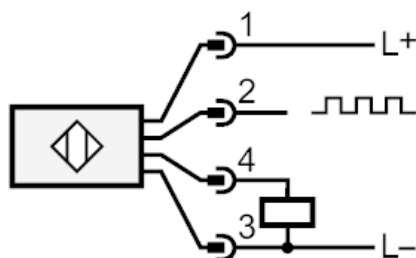
DGA4012-WPKG/US

Възможност за регулиране на обхвата на отчитане		не	
Обхват на измерване / настройка			
Диапазон на настройка [Imp/min]		3...6000	
Принцип на измерване		индуктивен	
Прецизност / отклонения			
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,8 / 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...80	
Защита		IP 67	
Тестове / одобрения			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF [Години]		1031	
UL одобрение		Захранване Class 2	
Механични данни			
Тегло [g]		67,5	
Корпус		с резба	
Монтаж		неекраниран монтаж	
Размери [mm]		M18 x 1 / L = 68	
Означение на резбата		M18 x 1	
Материал		неръждаема стомана (1.4571/316Ti); PBT	
Усилие на затягане [Nm]		35	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
		Работа	1 x Светодиод, зелен
Електрическо свързване			
Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие			
			

Компактен модул за оценка на скоростта

DGA4012-WPKG/US

Връзка



- 2: Импулсен изход импулсната последователност съответства на честотата на затихване
- 4: Превключващ изход с възможност за регулиране