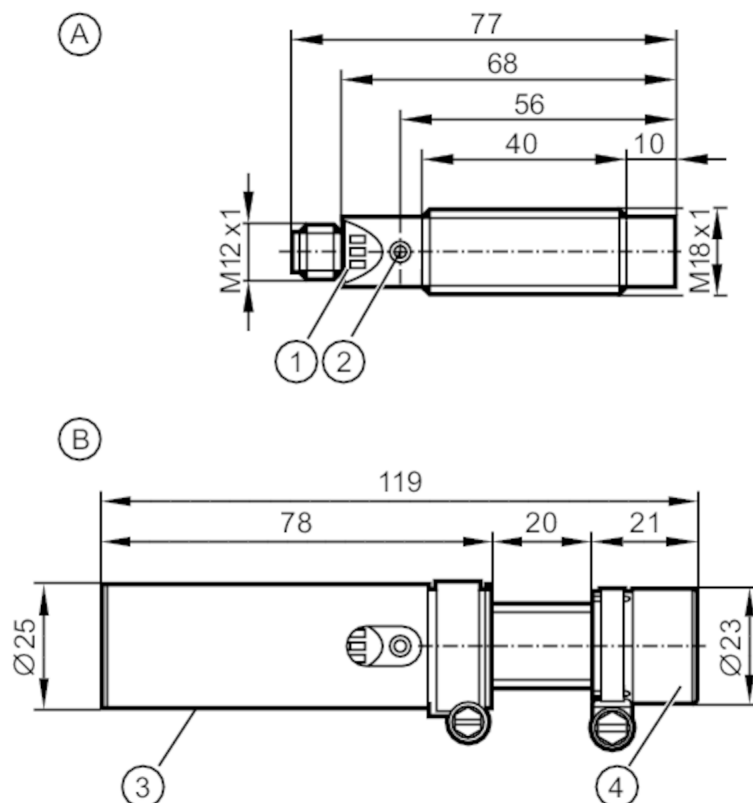


DI602A



Компактен модул за оценка на скоростта

DGA4012-WPKG/US/3D



- A сензор
 B сензор с корпус за защита от удар
 1 Светодиод 3 x
 2 бутон за настройка
 3 корпус за защита срещу удар на конектора
 4 корпус за защита срещу удар на сензора



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (настроеваеми)
Обхват на сензора [mm]	8
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

DI602A



Компактен модул за оценка на скоростта

DGA4012-WPKG/US/3D

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 зоната на ATEX: 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]	8
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане	не
Работен обхват [mm]	0...6
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 зоната на ATEX -20...60
Температура на съхранение [°C]	-25...60
Защита	IP 67
Тестове / одобрения	
ATEX маркировка	 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 U
Забележка относно ATEX маркировката	само съвместно с удароустойчив корпус
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [Години]	1051

DI602A



Компактен модул за оценка на скоростта

DGA4012-WPKG/US/3D

Механични данни	
Тегло [g]	177
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 68
Означение на резбата	M18 x 1
Материал	неръждаема стомана (1.4571/316Ti); PBT; TPE-U

Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен
	Входен сигнал	1 x Светодиод, зелен

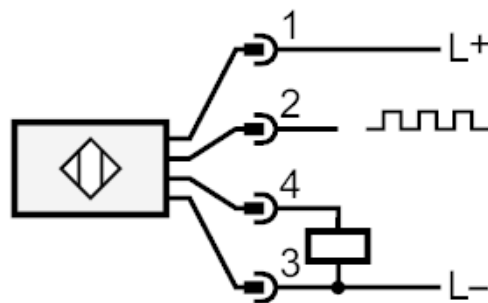
Акcesoари	
Акcesoари (приложени)	заклучващи гайки: 2
	противоударен корпус
	Монтажна скоба

Електрическо свързване - щекер

Съединител: 1 x M12; 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