

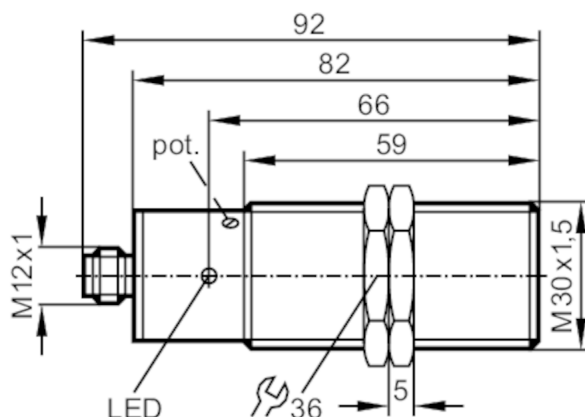
Компактен модул за оценка на скоростта

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: DI505A

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



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	10
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 82

Приложение

Приложение	Проста оценка на въртящото се и линейно движение по отношение на недостатъчната скорост; блокиране
------------	--

Електрически показатели

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

Изходи

Общ брой на изходите	1
Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	100



Компактен модул за оценка на скоростта

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D

Устойчив на късо съединение	да
Защита от претоварване	да
Обхват на следене	
Обхват на сензора [mm]	10
Възможност за регулиране на обхвата на отчитане	не
Обхват на измерване / настройка	
Диапазон на настройка [Imp/min]	5...300
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]	15; (фиксиран.)
Макс. Засичана честота [Imp/min]	15000
Софтуер / програмиране	
Регулиране на точката на превключване	многооборотен потенциометър
Условия на работа	
Околна температура [°C]	-20...60
Защита	IP 67
Тестове / одобрения	
ATEX маркировка	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C
EMC	EN 60947-5-2
Механични данни	
Тегло [g]	0,209
Монтаж	екраниран монтаж
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 82
Означение на резбата	M30 x 1,5
Материал	месинг специално покритие; PBT
Дисплеи / работни елементи	
Дисплей	Статус на превключване 1 x Светодиод, зелен
Електрическо свързване	
Конектор: 1 x M12; кодиране: A	

DI502A



Компактен модул за оценка на скоростта

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D

Връзка

