

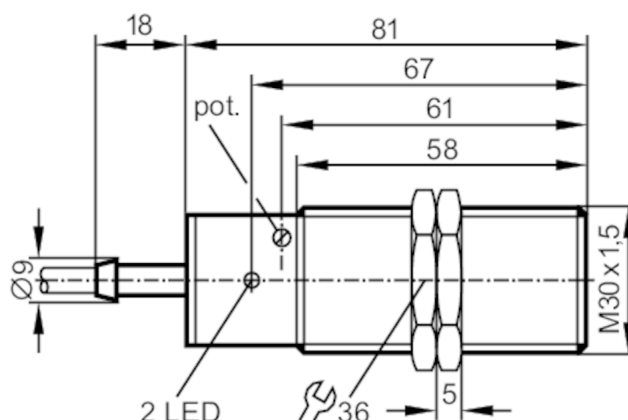
Компактен модул за оценка на скоростта

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN OAU

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: DI0104

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



Характеристики на продукта

Исходна функция		нормално отворен
Обхват на сензора	[mm]	10
Размери	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Приложение

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

Електрически показатели

Номинално напрежение AC	[V]	20...250
Номинално напрежение DC	[V]	20...250
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		не

Исходи

Общ брой на изходите	1
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	6,5
Минимален работен ток [mA]	10
Макс. ток на утечка [mA]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	250; (350 AC (...50 °C))
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	2200



Компактен модул за оценка на скоростта

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN OAU

Устойчив на късо съединение	не
Защита от претоварване	не
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]	< 0,5
Макс. Засичана честота [Imp/min]	1500
Софтуер / програмиране	
Регулиране на точката на превключване	многооборотен потенциометър
Условия на работа	
Околна температура [°C]	-25...70
Защита	IP 67
Тестове / одобрения	
EMC	EN 60947-5-2
Механични данни	
Тегло [g]	257
Монтаж	екраниран монтаж
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Означение на резбата	M30 x 1,5
Материал	месинг специално покритие; PBT
Усилие на затягане [Nm]	50
Дисплеи / работни елементи	
Дисплей	Статус на превключване 1 x Светодиод, зелен
Електрическо свързване	
Задължителна защита	миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; бързодействащ
Забележки	
Забележки	препоръка Проверете безопасното функциониране на уреда след късо съединение.



Компактен модул за оценка на скоростта

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN OAU

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Връзка



Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 A (за бързо действие)

Цветовете на проводниците :

BN = кафяв

BU = син