

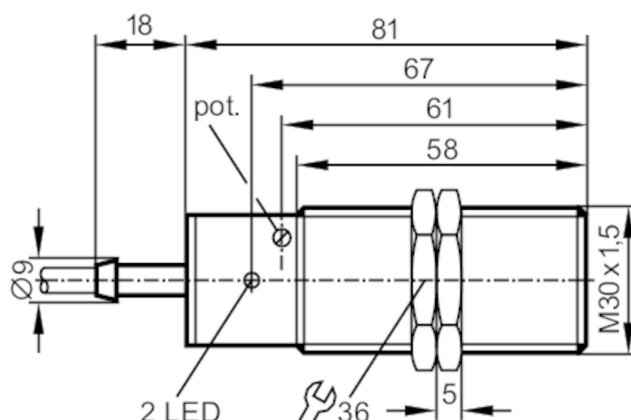
Компактен модул за оценка на скоростта

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: DI103A

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
Номинална честота AC	[Hz]	45...65
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да

Исходи

Общ брой на изходите	1
Изходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	6,5
Минимален работен ток [mA]	6
Макс. ток на утечка [mA]	1,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	200
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	100



Компактен модул за оценка на скоростта

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

Краткосрочен стойност ток на превключващия изход	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
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]	12; (фиксиран.)
Макс. Засичана честота	[Imp/min]	1500
Софтуер / програмиране		
Регулиране на точката на превключване		многооборотен потенциометър
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-20...60
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
ATEX маркировка		Ex II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C
EMC		EN 60947-5-2
Механични данни		
Тегло	[g]	0,256
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Означение на резбата		M30 x 1,5
Материал		месинг специално покритие; PBT
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, зелен
Забележки		
Забележки		препоръка Проверете безопасното функциониране на уреда след късо съединение.

DI001A



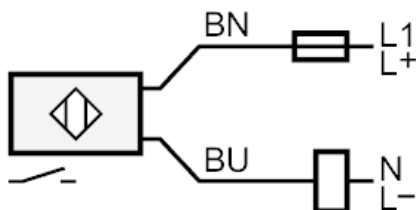
Компактен модул за оценка на скоростта

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

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) Поставете стопяемия предпазител извън опасната зона.

Цветовете на проводниците :

BN = кафяв

BU = син