

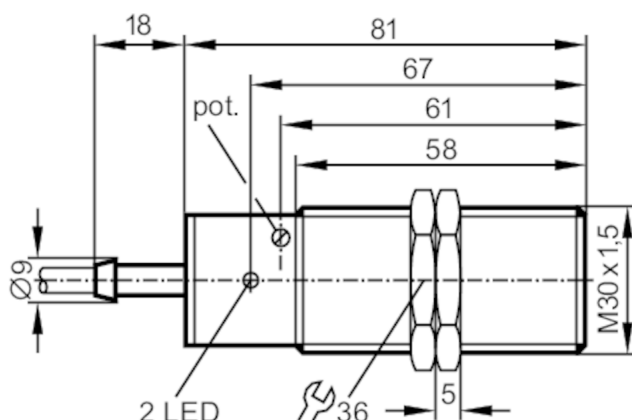
## Компактен модул за оценка на скоростта

DIA3010-ZROW

Артикулатът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: DI0101

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



## Характеристики на продукта

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Изходна 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 |
| Консумация на ток [mA]               | < 2,5    |
| Защита срещу обръщане на полярността | не       |

## Изходи

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Общ брой на изходите                                   | 1                |
| Изходна функция                                        | нормално отворен |
| Минимален работен ток [mA]                             | 6                |
| Макс. ток на утечка [mA]                               | 1,5              |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA] | 350 (...50 °C)   |
| Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]  | 2200             |
| Устойчив на късо съединение                            | не               |
| Защита от претоварване                                 | не               |

## Обхват на следене

|                        |    |
|------------------------|----|
| Обхват на сензора [mm] | 10 |
|------------------------|----|



## Компактен модул за оценка на скоростта

DIA3010-ZROW

|                                                 |                                                                               |                      |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 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                                                                            |                      |
| Макс. Засичана честота [Imp/min]                | 1500                                                                          |                      |
| Софтуер / програмиране                          |                                                                               |                      |
| Регулиране на точката на превключване           | многооборотен потенциометър                                                   |                      |
| Условия на работа                               |                                                                               |                      |
| Околна температура [°C]                         | -25...80                                                                      |                      |
| Защита                                          | IP 67                                                                         |                      |
| Механични данни                                 |                                                                               |                      |
| 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 |
| Забележки                                       |                                                                               |                      |
| Забележки                                       | препоръка Проверете безопасното функциониране на уреда след късо съединение.  |                      |

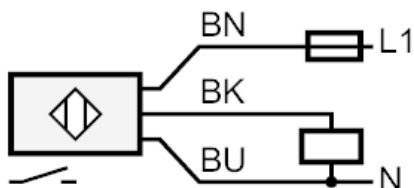
## Компактен модул за оценка на скоростта

DIA3010-ZROW

### Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Връзка



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

Цветовете на проводниците :

BK = черен  
BN = кафяв  
BU = син