

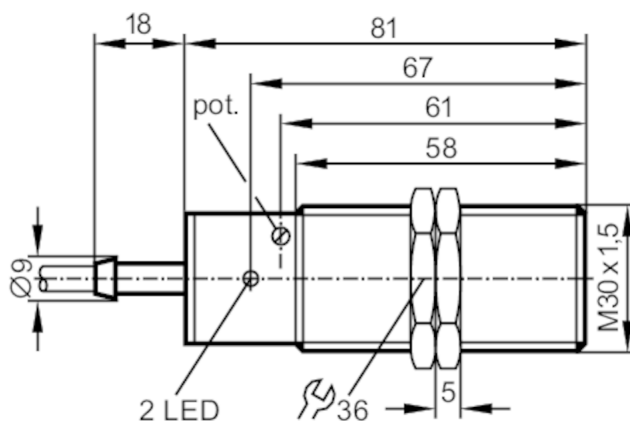
## Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

DIA3010-ZPKG/30-3000 I/MIN

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: DI5020

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



## Značilnosti izdelka

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Električna izvedba      | PNP                |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt    |
| Preklopna razdalja [mm] | 10                 |
| Mere [mm]               | M30 x 1,5 / L = 81 |

## Območje uporabe

|         |                                                                                              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uporaba | preprosto vrednotenje vrtenja in linearnega premikanja glede na prenizko hitrost; blokiranje |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

## Električni podatki

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Nazivna napetost DC [V]        | 10...36 |
| Poraba toka [mA]               | < 15    |
| Odpornost na napačno polarnost | da      |

## Izhodi

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Skupno število izhodov                              | 1               |
| Električna izvedba                                  | PNP             |
| Funkcija izhoda                                     | vklopni kontakt |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]     | 2,5             |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]    | 250             |
| Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA] | 250             |
| Dokaz kratkega stika                                | da              |
| Zaščita pred preobremenitvijo                       | da              |

## Območje zaznavanja

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Preklopna razdalja [mm] | 10 |
|-------------------------|----|



## Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

DIA3010-ZPKG/30-3000 I/MIN

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Prilagodljivo območje zaznavanja | ne |
|----------------------------------|----|

### Območje merjenja/nastavitve

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Nastavitveno območje [Imp/min] | 30...3000 |
|--------------------------------|-----------|

### Natančnost / odstopanja

|                  |                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Faktor popravka  | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3 |
| Histereza [% Sr] | 10                                                                          |

### Odzivni časi

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Začetna premostitev [s]           | 15    |
| Maks. dušilna frekvenca [Imp/min] | 15000 |

### Programska oprema/programiranje

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Poravnava preklopne točke | večstopenjski potenciometer |
|---------------------------|-----------------------------|

### Pogoji okolja

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okolice [°C] | -25...80 |
| Zaščita                  | IP 67    |

### Mehanski podatki

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Teža [g]                     | 258,4                            |
| Vrsta montaže                | vezilno vgradno                  |
| Mere [mm]                    | M30 x 1,5 / L = 81               |
| Oznaka navoja                | M30 x 1,5                        |
| Materiali                    | medenina posebno prevlečeno; PBT |
| Pritezni vrtilni moment [Nm] | 50                               |

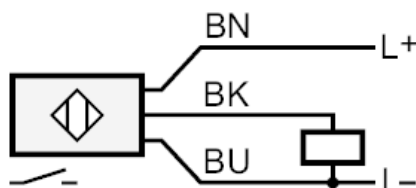
### Prikazi/upravljalni elementi

|        |                 |                 |
|--------|-----------------|-----------------|
| Prikaz | stikalno stanje | 1 x LED, zeleno |
|--------|-----------------|-----------------|

### Električni priključek

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

Priključek



Barva žil :

BK = črn

BN = rjavo

BU = modro