

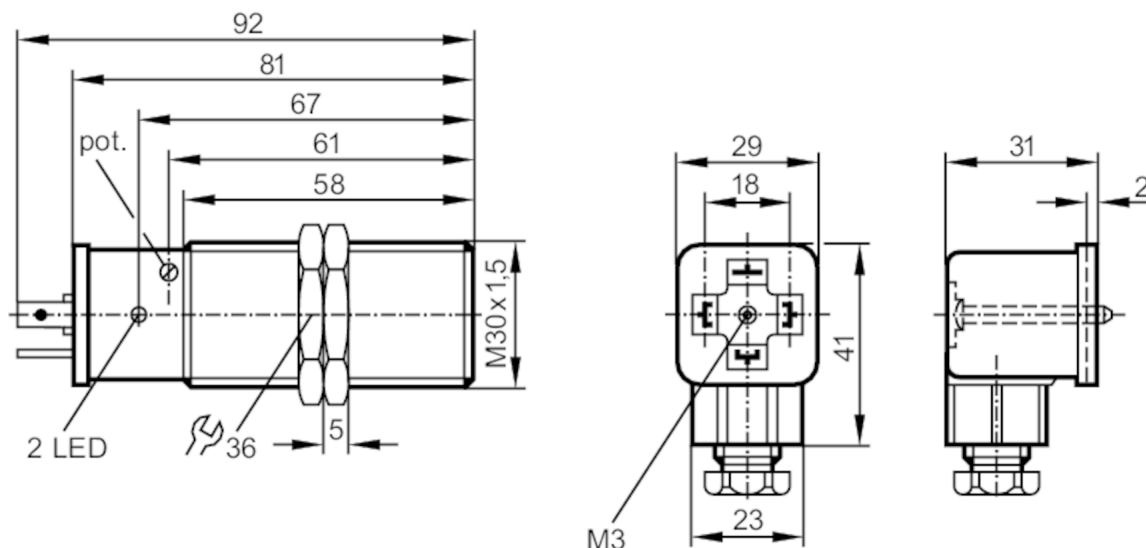
## Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

stara serija izdelkov

Alternativni izdelki: DI5023 + E30436

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



## Značilnosti izdelka

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Električna izvedba      | PNP                |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt    |
| Preklopna razdalja [mm] | 10                 |
| Ohišje                  | Izvedba navoja     |
| 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             |



## Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

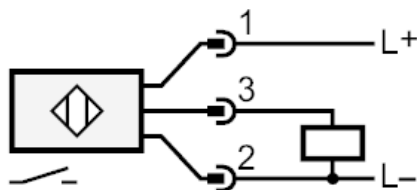
|                                        |                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Dokaz kratkega stika                   | da                                                                          |
| Zaščita pred preobremenitvijo          | da                                                                          |
| <b>Območje zaznavanja</b>              |                                                                             |
| Preklopna razdalja [mm]                | 10                                                                          |
| Prilagodljivo območje zaznavanja       | ne                                                                          |
| <b>Območje merjenja/nastavitve</b>     |                                                                             |
| Nastavitveno območje [Imp/min]         | 5...300                                                                     |
| <b>Natančnost / odstopanja</b>         |                                                                             |
| Faktor popravka                        | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3 |
| Histereza [% Sr]                       | 10                                                                          |
| <b>Odzivni časi</b>                    |                                                                             |
| Začetna premostitev [s]                | 15                                                                          |
| Maks. dušilna frekvenca [Imp/min]      | 15000                                                                       |
| <b>Programska oprema/programiranje</b> |                                                                             |
| Poravnava preklopne točke              | večstopenjski potenciometer                                                 |
| <b>Pogoji okolja</b>                   |                                                                             |
| Temperatura okolice [°C]               | -25...80                                                                    |
| Zaščita                                | IP 67                                                                       |
| <b>Dovoljenja/preverjanja</b>          |                                                                             |
| MTTF [Let]                             | 898                                                                         |
| <b>Mehanski podatki</b>                |                                                                             |
| Teža [g]                               | 200                                                                         |
| Ohišje                                 | Izvedba navoja                                                              |
| 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                                                                          |
| <b>Prikazi/upravljalni elementi</b>    |                                                                             |
| Prikaz                                 | stikalno stanje                                                             |
|                                        | 1 x LED, zeleno                                                             |
| <b>Pribor</b>                          |                                                                             |
| V sklopu dobave                        | vtič ventila tipa A:, DIN EN 175301-803                                     |

## Kompaktna enota za vrednotenje za nadzor hitrosti

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

### Električni priključek

#### Priključek



Spojnik: 1 x vtični priključek SS