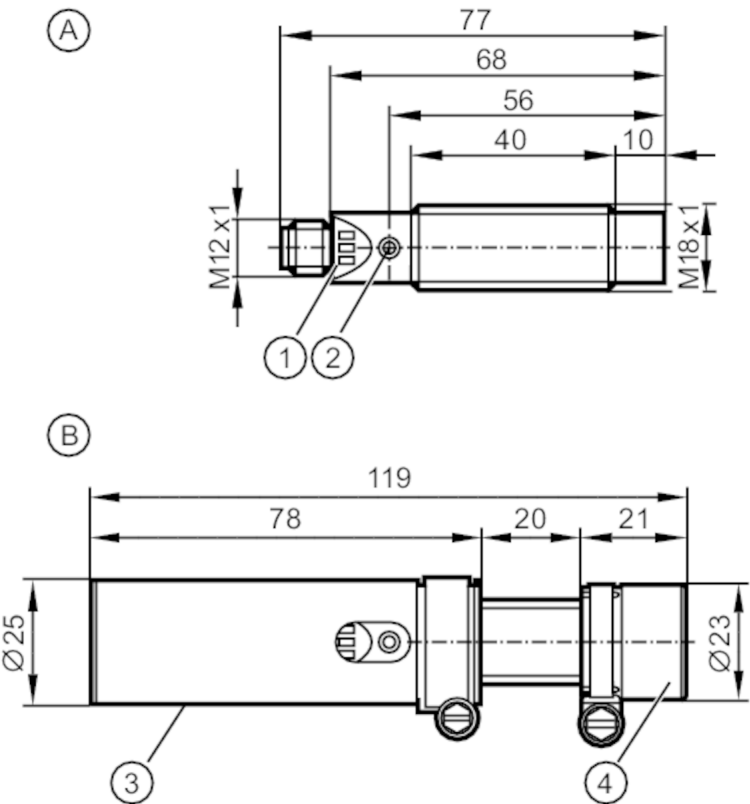




Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

DGA4012-WPKG/US/3D



- A senzor
- B senzor s kućištem za zaštitu od udaraca
- 1 LED 3 x
- 2 Regulacijska tipka
- 3 kućište poveznika za zaštitu od udaraca
- 4 kućište senzora za zaštitu od udaraca



| Značajke proizvoda             |      |                                                                                          |
|--------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Električna izvedba             |      | PNP                                                                                      |
| Izlazna funkcija               |      | Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)                      |
| Razmak prekapčanja             | [mm] | 8                                                                                        |
| Dimenzije                      | [mm] | M18 x 1 / L = 68                                                                         |
| Primjena                       |      |                                                                                          |
| Posebno svojstvo               |      | Pozlaćeni kontakti                                                                       |
| Primjena                       |      | procjena okretnog i linearnog kretanja s obzirom na smanjenu brzinu okretaja; blokiranje |
| Električni podaci              |      |                                                                                          |
| Nazivni napon DC               | [V]  | 10...36                                                                                  |
| Potrošnja struje               | [mA] | < 15                                                                                     |
| Zaštitna klasa                 |      | II                                                                                       |
| Zaštita od obrnutog polariteta |      | da                                                                                       |
| Izlazi                         |      |                                                                                          |
| Električna izvedba             |      | PNP                                                                                      |
| Izlazna funkcija               |      | Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)                      |



## Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

DGA4012-WPKG/US/3D

|                                           |           |                                                                          |
|-------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC  | [V]       | 2,5                                                                      |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC | [mA]      | 150; (kod primjene izvan opasnog područja: 250; Izlaz impulsa: 15)       |
| Zaštita od kratkog spoja                  |           | da                                                                       |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja            |           | impulsno                                                                 |
| Zaštita od preopterećenja                 |           | da                                                                       |
| <b>Domet nadzora</b>                      |           |                                                                          |
| Razmak prekapčanja                        | [mm]      | 8                                                                        |
| Prilagodljivo osjetilno područje          |           | ne                                                                       |
| Radni razmak                              | [mm]      | 0...6                                                                    |
| <b>Raspon mjera/postavki</b>              |           |                                                                          |
| Područje regulacije                       | [Imp/min] | 3...6000                                                                 |
| Princip mjerenja                          |           | indukcijski                                                              |
| <b>Točnost / odstupanja</b>               |           |                                                                          |
| Čimbenik ispravka                         |           | Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3 |
| Histereza                                 | [% od Sr] | 10                                                                       |
| <b>Vremena reakcije</b>                   |           |                                                                          |
| Startno premoštenje                       | [s]       | 0...15                                                                   |
| Maks. prigušna frekvencija                | [Imp/min] | 18000                                                                    |
| <b>Softver / programiranje</b>            |           |                                                                          |
| Poravnanje točke prekapčanja              |           | Funkcija učenja                                                          |
| <b>Radni uvjeti</b>                       |           |                                                                          |
| Temperatura okoline                       | [°C]      | -20...50                                                                 |
| Napomena o temperaturi okoline            |           | kod primjene izvan opasnog područja: -20...60 °C                         |
| Temperatura skladištenja                  | [°C]      | -25...60                                                                 |
| Zaštita                                   |           | IP 67                                                                    |
| <b>Testovi / odobrenja</b>                |           |                                                                          |
| Oznaka ATEX                               |           | II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 U                                         |
| Napomena o oznaci ATEX                    |           | samo zajedno sa zaštitnim kućištem protiv udara                          |
| EMC                                       |           | EN 60947-5-2                                                             |
| MTTF                                      | [godina]  | 1051                                                                     |
| <b>Mehanički podaci</b>                   |           |                                                                          |
| Težina                                    | [g]       | 177                                                                      |
| Način ugradnje                            |           | neizravno ugradivo                                                       |
| Dimenzije                                 | [mm]      | M18 x 1 / L = 68                                                         |
| Oznaka navoja                             |           | M18 x 1                                                                  |
| Materijali                                |           | nehrđajući čelik (1,4571/316Ti); PBT; TPE-U                              |

# DI602A



## Kompaktna jedinica procjene za praćenje brzine

DGA4012-WPKG/US/3D

### Prikazi / radni elementi

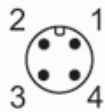
|        |                    |                 |
|--------|--------------------|-----------------|
| Prikaz | Status prekapćanja | 1 x LED, Žuto   |
|        | Pogon              | 1 x LED, Zeleno |
|        | Ulazni signal      | 1 x LED, Zeleno |

### Dodatna oprema

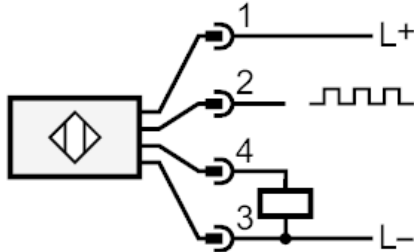
|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Isporuka obuhvata | zaporne matice: 2             |
|                   | Zaštitno kućište protiv udara |
|                   | Stezaljke za pričvrščivanje   |

### Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



### Priključak



- 1: L+

2:

3: L-

4:
- Izlaz impulsa slijed impulsa odgovara frekvenciji prigušenja

Sklopni izlaz prilagodljivo