



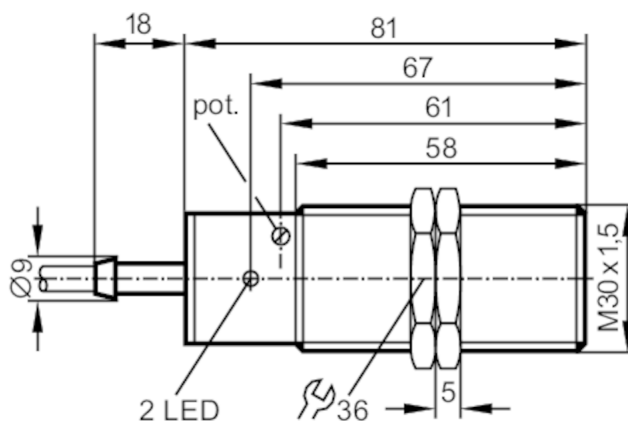
## Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: DI0101

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



### Vlastnosti výrobku

|                    |      |                    |
|--------------------|------|--------------------|
| Výstupní funkce    |      | spínač             |
| Spínací vzdálenost | [mm] | 10                 |
| Rozměry            | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81 |

### Oblast nasazení

|          |                                                                                                             |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplikace | jednoduché vyhodnocení rotačního a lineárního pohybu s ohledem na nedosažení požadovaných otáček; blokování |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Elektrická data

|                            |     |          |
|----------------------------|-----|----------|
| Jmenovité napětí AC        | [V] | 20...250 |
| Jmenovité napětí DC        | [V] | 20...250 |
| Odolnost proti přepólování |     | ne       |

### Výstupy

|                                                       |      |                          |
|-------------------------------------------------------|------|--------------------------|
| Celkový počet výstupů                                 |      | 1                        |
| Výstupní funkce                                       |      | spínač                   |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC               | [V]  | 6,5                      |
| Minimální zátěžový proud                              | [mA] | 6                        |
| Max. zbytkový proud                                   | [mA] | 1,5                      |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC  | [mA] | 250; (350 AC (...50 °C)) |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC  | [mA] | 100                      |
| Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu | [mA] | 2200                     |
| Odolné proti zkratu                                   |      | ne                       |
| Ochrana proti přetížení                               |      | ne                       |



## Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN

| Měřicí oblast                   |              |                                                                    |
|---------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| Spínací vzdálenost              | [mm]         | 10                                                                 |
| Spínací vzdálenost nastavitelná |              | ne                                                                 |
| Měřicí / nastavovací rozsah     |              |                                                                    |
| Nastavovací rozsah              | [Imp/min]    | 50...3000                                                          |
| Přesnost / odchylky             |              |                                                                    |
| Korekční faktor                 |              | Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3 |
| Hystereze                       | [% z Sr]     | 10                                                                 |
| Reakční doby                    |              |                                                                    |
| Přemostění rozběhu              | [s]          | 12                                                                 |
| Max. impulzní frekvence         | [Imp/min]    | 4000                                                               |
| Software / programování         |              |                                                                    |
| Nastavení spínacího bodu        |              | Víceotáčkový potenciometr                                          |
| Okolní podmínky                 |              |                                                                    |
| Okolní teplota                  | [°C]         | -25...80                                                           |
| Krytí                           |              | IP 67                                                              |
| Mechanická data                 |              |                                                                    |
| Hmotnost                        | [g]          | 242                                                                |
| Způsob vestavby                 |              | vazební vestavba                                                   |
| Rozměry                         | [mm]         | M30 x 1,5 / L = 81                                                 |
| Označení závitu                 |              | M30 x 1,5                                                          |
| Materiály                       |              | Mosaz speciálně potažená; PBT                                      |
| Utahovací moment                | [Nm]         | 50                                                                 |
| Zobrazení / ovládací prvky      |              |                                                                    |
| Zobrazení                       | Spínací stav | 1 x LED, zelená                                                    |
| Elektrické připojení            |              |                                                                    |
| Požadované krytí                |              | válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující       |
| Upozornění                      |              |                                                                    |
| Upozornění                      |              | Doporučení Po zkratu zkontrolujte bezpečné fungování přístroje.    |



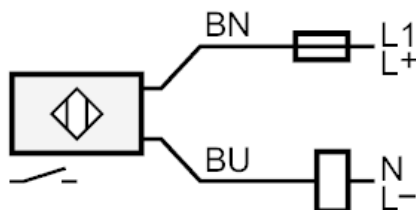
## Kompaktní vyhodnocovací jednotka pro hlídání rychlosti otáček

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN

### Elektrické připojení

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

### Připojení



Upozornění      válečková pojistka podle IEC60127-2  $\leq 2$  A (rychlá)  
Barvy vodičů :  
BN =              hnědá  
BU =              modrá