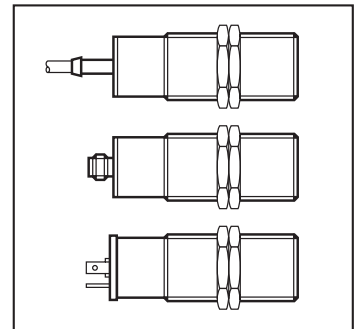


## Návod k montáži

**ecomat 2000**
**Hlídač otáček  
Compact DIA**

701092/03 08/2007



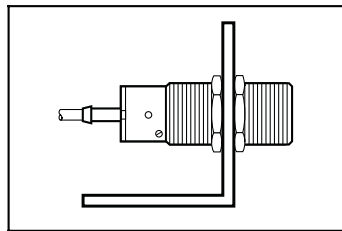
### Použití z hlediska určení

Hlídač otáček Compact zjišťuje bezkontaktně zda je dodržen minimální počet otáček a jeho nedodržení hlásí pomocí spínacího signálu.

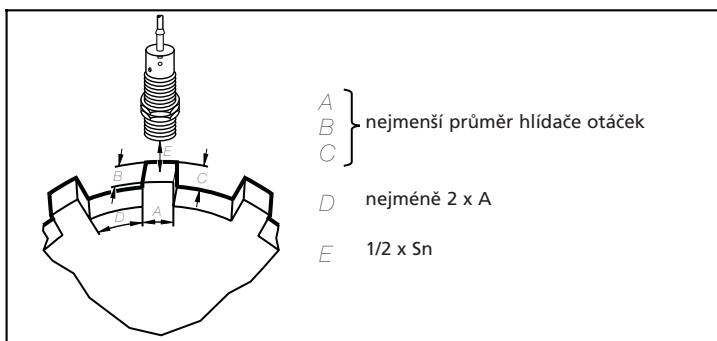
Jmenovitá spínací vzdálenost (Sn) 10 mm: požadovaný počet otáček je uveden na typovém štítku.

### Montáž

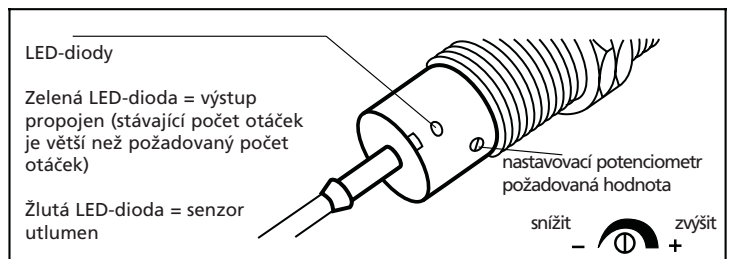
Zabudování pomocí montážního držáku. Se spoludávajícími maticemi, zajistit proti uvolnění. Vazebně montovatelný.



Za účelem dodržení optimální funkce mají být dodrženy následující rozměry:



### Nastavení (justování)



Nastavit požadovaný počet otáček a udržovat jej konstantní. Žlutá LED-dioda musí blikat (jsou získány tlumící impulsy). Doba přemostění rozběhu \*(AÜ podle typové nálepky) může začit vyvážením (nastavením) podle A nebo B.

A	B
Zelená LED-dioda svítí	Zelená LED-dioda nesvítí
potenciometr otáček doprava až LED-dioda zhasne	potenciometr otáček pomalu doleva až se LED-dioda rozsvítí
potenciometrem pomalu otáčet doleva, až se LED-dioda rozsvítí	

Přístroj dodaný s potenciometrem v správné stoppozici.

### Provoz

Provéřit, zda přístroj bezpečně funguje. Provoz je bezúdržbový. Za účelem bezvadné funkce, je třeba vzít ohled na následující:

- \* Aktivní plocha a volný prostor mají být udržovány oproštěné od cizích těles a usazenin, zvláště v případě montáže s aktivní plochou směrem nahoru.
- \* Neprovozovat přístroje s velkou intenzitou elektromagnetického pole (např. radiotelefonní přístroje) v bezprostřední blízkosti hlídače otáček.
- \* Doba přemostění rozběhu (AÜ) potlačí chybové hlášení tak dlouhou dobu dokud zařízení nabíhá a ještě není dosaženo jmenovitých otáček. Je účinné pouze jednou při přiložení napájecího napětí. Pokud by měl být pohon často zapínán a vypínán, pak by mělo být napájecí napětí od pohonu a DIA odděleno. Tím bude přemostění účinné při každém rozběhu zařízení.

### Elektrické připojení

Před připojením, zapojit zařízení bez napětí. Připojení provést přesně podle údajů, uvedených na typovém štítku.