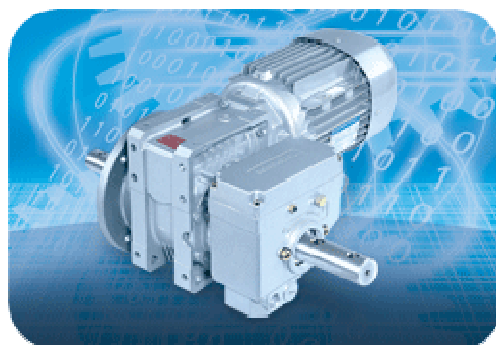


# Moduł wyłączników krańcowych RVS

Instrukcja montażu i uruchomienia



**Moduł wyłączników krańcowych RVS jest urządzeniem w prosty sposób instalowanym na standardowej przekładni ślimakowej i przystosowującym ją do powtarzalnej, precyzyjnej pracy między dwoma ustawionymi punktami krańcowymi, dowolnej zasłony lub okna szklarniowego.**

**Funkcja:** Licznik obrotów z wyłącznikiem krańcowym,

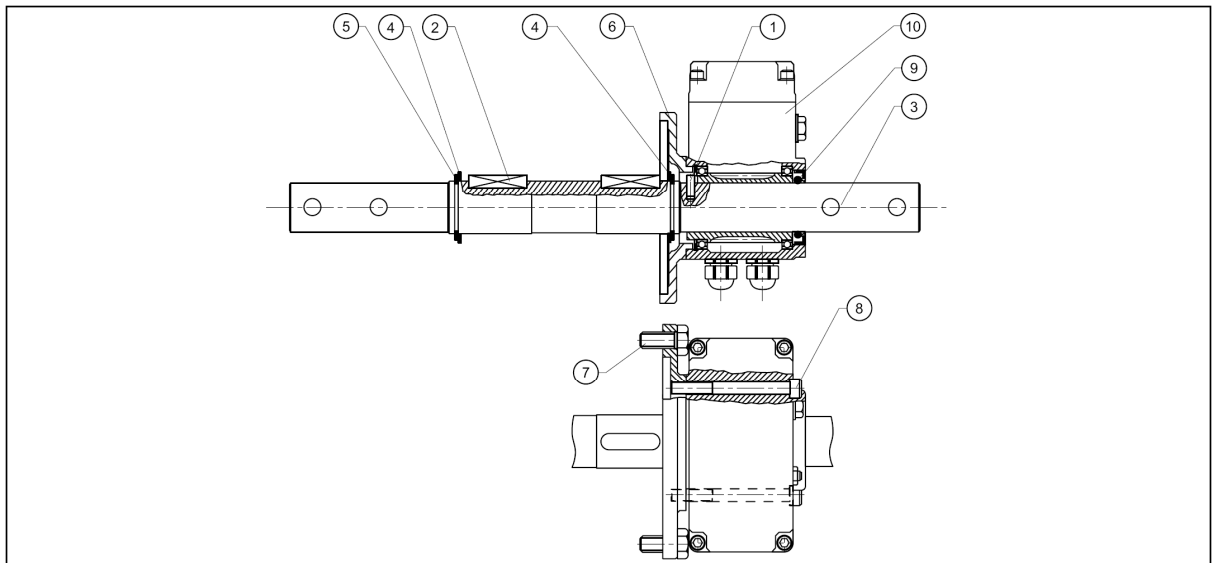
**Kompatybilny z przekładniami:** VF 49 F; VFR 49 F  
W 63 UFC; WR 63 UFC  
W 75 UFC; WR 75 UFC  
W 86 UFC; WR 86 UFC

**Maks. prędkość wyjściowa przekładni:**  $n_2 = 27$  obr/min

**Zakres zliczanych obrotów:** 0 .... 43 obrotów wału wyjściowego

**Cechy podstawowe:** Całkowita powtarzalność  
Niezawodność  
Możliwy montaż na zewnątrz pomieszczeń  
Prosty montaż

### 1. Instalacja modułu wyłączników krańcowych na przekładni.



1. Upewnij się, że moduł wyłączników krańcowych (10) oraz zestaw montażowy są odpowiednie do żądanej konfiguracji.
2. Zaczynj instalację od zestawu montażowego. Umieść sworzeń (1) oraz kliny (2) w odpowiednich miejscach. Następnie wsuń wał (3) w tuleję zdawczą przekładni. Pozycja sworznia (1) określa stronę instalacji modułu wyłącznika krańcowego.
3. Przytrzymując wał nałoż podkładki (4) oraz pierścienie zabezpieczające (5) w nacięte rowki.
4. Nałoż kołnierz przyłączeniowy (6) na przekładnię oraz przykręć go dwoma śrubami (7).
5. Zamontuj moduł wyłączników krańcowych (10) na kołnierzu przyłączeniowym (6) i zabezpiecz go dwoma śrubami (8). Upewnij się, że sworzeń (1) znajduje się w rowku w wale drażnionym modułu wyłączników krańcowych.
6. Umieść uszczelniacz (9) w module wyłączników krańcowych.

## 2. Regulacja modułu wyłączników krańcowych RVS.



**Dla Twojego bezpieczeństwa, podczas regulacji modułu wyłączników krańcowych napięcie elektryczne musi być odłączone.**

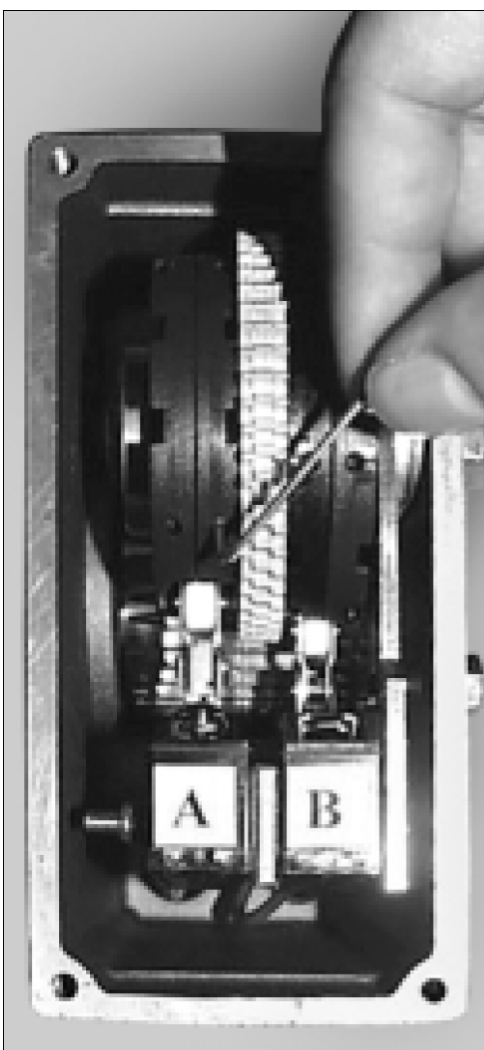
Mikrowyłączniki oznaczone są literami (A) oraz (B), które odnoszą się do kierunku obrotów wału zdawczego.

W celu ustawienia pozycji krańcowych należy uprzednio zamontować przekładnię z modułem wyłączników krańcowych na napędzanym urządzeniu. Następnie należy usunąć górną pokrywę i postępować według poniższej procedury:



### Krok 1

Załącz napęd do momentu osiągnięcia jednej z dwu skrajnych pozycji. Odłącz napięcie zasilające. Zwróć uwagę na kierunek obrotów wału zdawczego przy osiąganiu skrajnej pozycji (A) lub (B) odnośnie do kierunków oznaczonych strzałkami na obudowie modułu.



### Krok 2

Poluzuj parę plastikowych kół współpracujących z mikrowyłącznikiem oznaczonym tą samą literą, co obserwowany wcześniej kierunek wirowania wału zdawczego. Do poluzowania w/w kół użyj załączonego klucza imbusowego. Ustaw dwa rowki na poluzowanych kołach w tej samej pozycji i obracając ręcznie obydwie koła doprowadź do „wpadnięcia” w obydwie rowki rolki mikrowyłącznika (powinno być słyszalne zadziałanie mikrowyłącznika). W tej pozycji dokręć obydwie koła kluczem imbusowym. Aby ustawić drugą skrajną pozycję załącz napęd do osiągnięcia jej i postępuj identycznie z opisaną wyżej procedurą dla mikrowyłącznika odpowiedniego do kierunku obrotów wału. Załóż górną pokrywę modułu i przykręć ją czterema śrubami.

### **UWAGA!**

**W odniesieniu do obrotów wału zdawczego, zakres pracy dla modułu wyłączników krańcowych RVS to 0 – 43 obrotów.**

**POLPACK Sp. z o.o.**  
**87-100 Toruń**  
**ul. Polna129**

*TEL. +48 56 655 92 35-37*  
*FAX +48 56 655 92 38*  
*Email: [polpack@polpack.com.pl](mailto:polpack@polpack.com.pl)*  
*[www.polpack.com.pl](http://www.polpack.com.pl)*