

## Vysielač polohy :)

**Vysielač polohy vyhodnocuje polohu piesta pomocou na definovanej dráhe a vysiela ju vo forme normovaného [analogového signálu](#) (0÷10 V alebo 4÷20 mA).**

Dnes dostupné senzory snímajú dráhu 50÷200 mm a tiež rozpoznajú, ak sa piest nachádza mimo snímaného rozsahu.

Reprodukovateľnosť signálu sa uvádza s odchýlkou okolo 0,1 mm.

### **Životnosť, oblasť použitia**

Ako pri väčšine bezkontaktných senzorov sa životnosť uvádza počtom  $10^{10}$  zopnutí. Ďalšie nastavovanie nie je potrebné.

Typické oblasti použitia:

- snímanie polohy objektu, napríklad snímanie polohy piesta vo [valci](#),
- zistenie správneho polohovanie obrobku,
- zistenie či má [výrobok](#) požadovanú dĺžku.