Vysielač polohy :)

Vysielač polohy vyhodnocuje polohu piesta pomocou na definovanej dráhe a vysiela ju vo forme normovaného analógového 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.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania