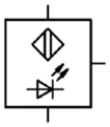
Optický snímač (senzor) jednoducho :)



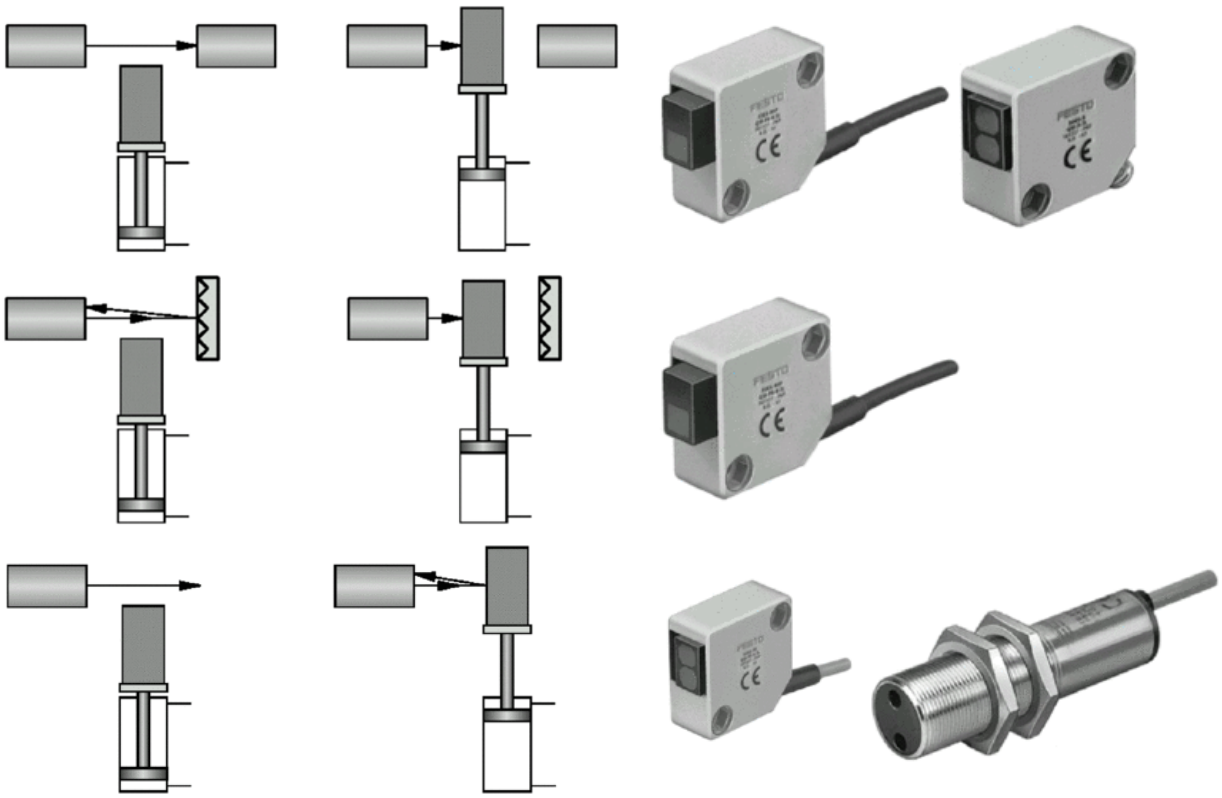
Značka

Snímač ktorý zisťuje prítomnosť resp. neprítomnosť objektu na základe fotoelektrického javu.

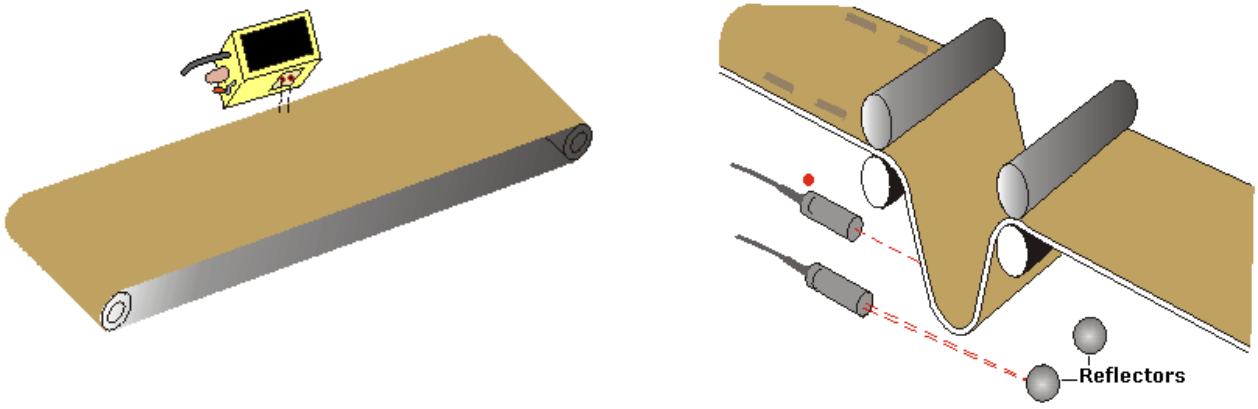
Používajú červené (možno ho rozpoznať voľným okom) a infračervené svetlo.

Rozlišujeme tri druhy optických približovacích snímačov:

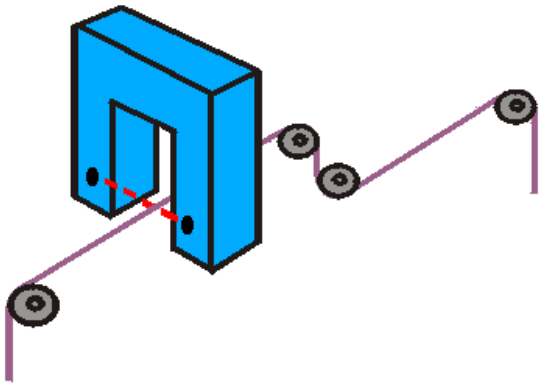
- jednocestná svetelná závora (jednocestná optická závora),
- reflexná svetelná závora (reflexná optická závora),
- reflexné svetelné tlačidlo (reflexný svetelný snímač).

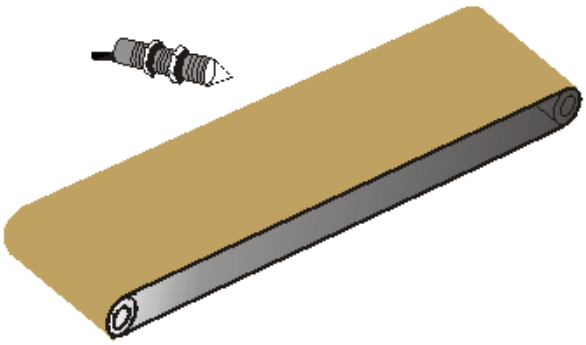


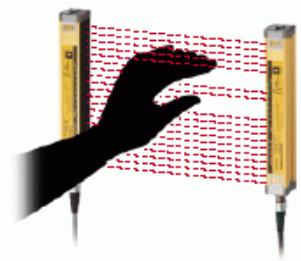
Princípy a fotografie



Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania







Využitie optických senzorov

[Optické (opto-elektronické, fotoelektrické) snímače (senzory) podrobne]

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania