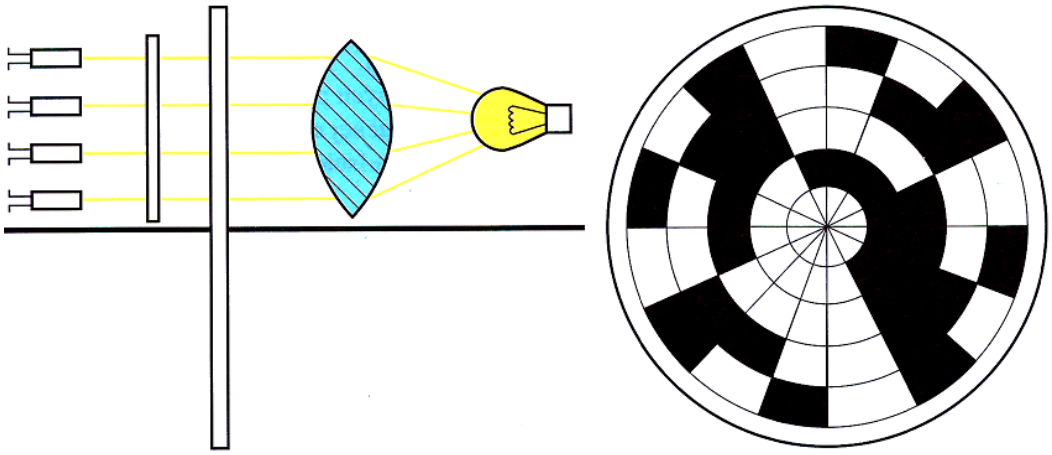
Binárne kódovaný kotúč :)

Súčasť číslicového (digitálneho) snímača polohy.



Na otočne uloženom hriadeli je pevne uložený kotúč s kódovaným obrazcom. Svetelné lúče zo zdroja sú usmernené optickou sústavou na kotúč, lúče prejdú len cez svetlé polia kotúča a clonu a dopadajú na fotosnímače. Impulz vyšle ten fotosnímač, ktorý je osvetlený. Každá stopa má samostatný fotosnímač. Elektrické impulzy sa po zosilnení vedú do riadiaceho systému.

Ide o tzv. priame vyhodnocovanie polohy.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania