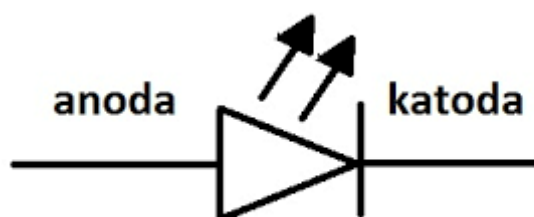


Další součástky s PN přechodem

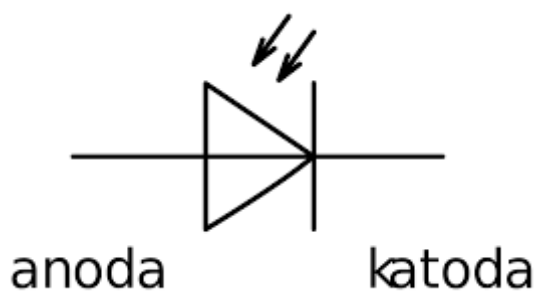
Svítivka neboli ledka



.....ledka svítí pouze tehdy, je – li zapojena v propustném směru, je to tedy taková svítivá dioda.....

Fotodioda





.....fotodioda se při osvětlení stává zdrojem stejnosměrného napětí.....

Vlastností polovodičů využívá současná vyspělá elektronika – v televizorech, videu, radiopřijímačích, v mikrovlnce, v počítačích, kalkulačkách, měřících přístrojích, v automobilech, v signálních zařízeních v metru a na železnici, v diagnostických zařízeních v lékařství.....také velbloud může nést sluneční

SLUNEČNÍ ČLÁNEK



využití:
spojením slunečních
článků vznikají **sluneční**
baterie...alternativní
zdroje elektrické
energie
(přeměna sluneční
energie na elektrickou)

článek v



pouští na svém hřbetu

.....