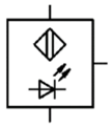
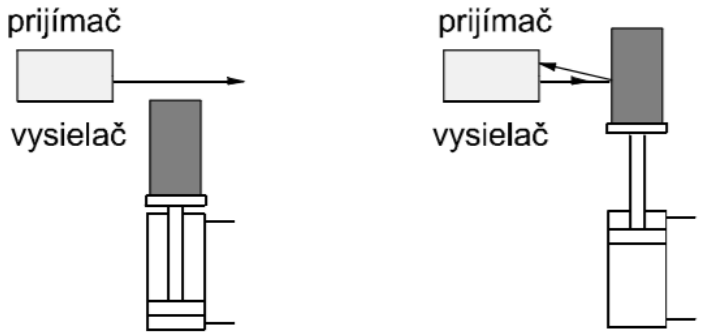
Reflexný svetelný snímač (difúzny senzor) :)



Značka

Tak ako pri reflexnej optickej závore sú aj pri reflexnom svetelnom snímači vysielač a prijímač usporiadané vedľa seba. Ak bude reflektujúce teleso ožiarené vysielačom, bude prijímač zachytávať odrazené svetlo a bude generovaný spínací signál.

Čím väčšia bude pri tom schopnosť vloženého telesa odrážať svetlo, tým presnejšie bude snímač plniť svoju funkciu.



Princíp

Optický snímač; Jednocestná optická závora; Reflexná optická závora

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania