



## Tinycontrol | Analogowy czujnik pomiaru odległości | 20-150cm



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/czujniki-i-detektory/tinycontrol-analogowy-czujnik-pomiaru-odleglosci-20-150cm>

Cena: **46,90 zł** brutto / 38,13 zł netto

**tinycontrol.eu**  
microprocessors projects

Producent: TINYCONTROL

Nr referencyjny: DNXEKPSFRMMM

### Opis produktu

### Czujnik odległości 20 - 150 cm marki Tinycontrol

Prezentowany czujnik mierzy odległość od przedmiotu, wykorzystując do tego celu odbicie światła podczerwonego. Może być używany jako kontaktron, czujnik obecności. Analogowy sygnał wyjściowy jest odwrotnie proporcjonalny do odległości – im większa odległość, tym niższe napięcie na wyjściu.



Sensor jest wyposażony w trzy wyjścia: Vcc – zasilanie, GND – masa i Vo – napięcie wyjściowe, które można podłączyć do wejścia INP1 w LAN kontrolerze. Przedział napięcia zasilania wynosi od 4.5 V do 5.5 V, jednak czujnik można zasilić z LAN kontrolera napięciem 3.6 V, mając jednak na uwadze mniej liniową charakterystykę i niższe napięcia wyjściowe.