

Mikrofalowy detektor ruchu MFDR-4

Przeznaczenie:

Detekcja rowerzystów, pieszych oraz pojazdów szynowych dla potrzeb sterowania sygnalizacją świetlną.



- ⇒ Nowoczesna konstrukcja oparta na mikroprocesorze PIC18.
- ⇒ Wyjście przekaźnikowe odporne na przeciążenia.
- ⇒ Zasilania napięciem stałym 24V.
- ⇒ Pełna separacja galwaniczna pomiędzy układami detektora a linią zasilającą
- ⇒ Szybki i prosty montaż oraz łatwa konfiguracja.
- ⇒ Mnogość rodzajów pracy, płynna regulacja zasięgu i precyzji pomiaru.
- ⇒ Współpraca z lustrem dyfrakcyjnym dla poszerzenia strefy detekcji o kierunki prostopadłe.
- ⇒ Niewrażliwość na warunki środowiskowe takie jak: zapylenie, wilgoć, opady, mgła, wiatr, silne oświetlenie słoneczne.

Szczegółowe dane techniczne na odwrocie.

Producent:

APKO Piotr Wisznicki

ul. Chłopska 46
55-080 Smolec

e-mail: apko@apko.com.pl
<http://www.apko.com.pl>

tel. 0-602-155-785



Dane techniczne mikrofalowego detektora ruchu MFDR-4

Dane techniczne:

Napięcie zasilania - 24V DC

Częstotliwość pracy: 24.125GHz, moc EIRP 24dBm

Zakres prędkości detekcji ruchu: 1-50km/h

Rodzaje wyjść: przekaźnikowe

Pobór mocy przez detektor: 1.8W

Rodzaj obudowy: POLIWEGLAN.

Temperatura pracy: -30°C - +60°C

Stopień: IP-65

Wymiary: 90 x 115 x 58 [mm]



Realizowane programy:

Detekcja pieszych dochodzących do przejścia;

Detekcja rowerzystów dojeżdżających;

Detekcja rowerzystów odjeżdżających;

Detekcja ruchu rowerzystów;

Detekcja ruchu pojazdów szynowych.



Dostępne regulacje:

Wybór programu;

Ustawienie zasięgu detekcji;

Ustawienie czasu podtrzymania detekcji;

Ustawienie progów prędkości;

Ustawienie precyzji pomiaru;



**Dystrybucja
i sprzedaż:**

