

Viafalcon.DETECTORS

Właściwości techniczne detektorów radarowych firmy FALCON.



	viafalcon.TD	viafalcon.LC	viafalcon.BASIC	viafalcon.SOLAR	viafalcon.PLUS	viafalcon.NET 1/NET 2
Rodzaj czujnika	FM-CW radar, moduł planarny	CW stereo-Doppler radar, moduł planarny	CW stereo-Doppler radar, moduł planarny	CW stereo-Doppler radar, moduł planarny	CW stereo-Doppler radar, moduł planarny	CW stereo-Doppler radar, falowodowy / moduł planarny
Rodzaj detekcji	Detekcja ruchu i odległości	Detekcja ruchu	Detekcja ruchu	Detekcja ruchu	Detekcja ruchu	Detekcja ruchu
Wykrywany kierunek	jedno- lub dwukierunkowy	jedno- lub dwukierunkowy	jedno- lub dwukierunkowy	jedno- lub dwukierunkowy	jedno- lub dwukierunkowy	jedno- lub dwukierunkowy
Antena	45° x 38° Patchantenna	28° x 28° Patchantenna	12° x 17° Patchantenna	12° x 17° Patchantenna	11° x 11° Patchantenna	11° x 11° Patchantenna
Częstotliwość przekazu i mocy	24.125 GHz / 5mW	24.125 GHz / 5mW	24.125 GHz / 5mW	24.125 GHz / 5mW	24.125 GHz / 5mW	24.125 GHz / 5mW
Zasięg detekcji (typowy dla samochodów osobowych)	40 m	100 m 200 m (wersja lc-l)	250 m	250 m	250 m	200 m / 50 m
Zakres wykrywanych szybkości	0-150 km/h	0,5 – 225 km/h	0,7 225 km/h	5 / 10 – 255 km/h	0,5 – 255 km/h	0.5 – 225 km/h
Zużycie prądu (nom, min, max)	12V 8V – 30V DC	12V 8V – 30V DC	12V 5,4V – 30V DC	12V 5,4V – 30V DC	12V 11V – 18V DC	12V, 11V, - 18V DC / 12V, 10V – 28V DC
Zużycie prądu przy 12V DC	35 mA	70 mA	45 mA	5 mA	250 mA	250 mA / 50 mA
Wydajności wytórcze sygnału	1 przekaźnik LED	1 przekaźnik LED	1 przekaźnik LED	1 przekaźnik 2 LED	1 przekaźnik lub 3 optoizolatory (patrz inne cechy)	-
Wprowadzanie danych	Tak	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak
Interfejs (Standardowy)	RS 232	RS 232	RS 232	RS 232	RS 232	R485
Interfejs (wersja do wyboru)	-	RS 485 lub interfejs tty	RS 485 lub Interfejs tty	RS 485 lub Interfejs tty	RS 422 lub Interfejs tty (patrz inne cechy)	-
Protokół danych, format	ASCII, 8N 1	ASCII, 8N 1	ASCII, 8N 1	ASCII, 8N 1	ASCII, 8N 1	CSMA / CD, binarny
Szybkość przesyłania danych	9600 Bd	9600 Bd	9600 Bd	9600 Bd	Do 57600 Bd	Do 115 kilobajtów na sekundę
Zakres temperatur podczas pracy	-40° - +70° C	-40° - +70° C	-40° - +70° C	-40° - +70° C	-40° - +70° C	-40° - +70° C
Obudowa (wys. x szer. x głęb.)	65 x 50 x 37 mm	83 x 81 x 60 mm	125 x 80 x 57 mm	125 x 80 x 57 mm	125 x 80 x 57 mm	125 x 80 x 57 mm 120 x 120 x 90 mm
Klasa zabezpieczenia obudowy	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 65	IP 65 / IP 66
Inne cechy	- Pomiar odległości dla obiektów będących w ruchu	- Interfejs tylko do ustawienia parametrów	- ręczne ustawianie parametrów - ochrona przed rozładowaniem baterii dla systemów 6V, 12V i 24V - Interfejs tylko do ustawienia parametrów	- regulowany pomiar cyklu 200 ms – 3s - ręczne ustawienie parametrów - ochrona przed rozładowaniem baterii dla systemów 6V, 12V i 24V	- do wyboru RS 232 + przekaźnik, RS 232 + 3 optoizolatory, interfejs tty lub RS 422	- Pojemność systemu, do 15 detektorów na jedną linię dla autobusów
Opcje (wraz z kosztami)	-	- wersja 230V - ręczne ustawienie parametrów	- wersja 230V	- wersja 230V	-	- wewnętrzne gniazdo wtykowe z wtyczką