



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Element (1133090) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK023828

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Czujnik	RMS2000
Kąt otwarcia	± 4°, pionowe ± 60°, poziomo (możliwość dostosowania)
Zasięg	5 m ... 150 m
Wersja	Europa, Bliski Wschód, Afryka, APAC z wyłączeniem Japonii

Mechanika/elektryka

Wymiary, obudowa (szer. x gł. x wys.)	34 mm x 97 mm x 96 mm (RMS2000) 162 mm x 32 mm x 101 mm (TDC-E)
Napięcie zasilające	24 V (9 V ... 32 V)
Pozycja montażu	Nad jezdnią lub obok jezdni (0,4 m ... 5 m)
Napięcie zasilające maszyny	9 V ... 32 V, 24 V
Stopień ochrony	IP67 ¹⁾ IP20 (wg DIN EN 60529) ²⁾

¹⁾ RMS2000.

²⁾ TDC-E.

Wydajność

Prędkość jazdy 10 km/h ... 200 km/h

Interfejsy

Wejścia/wyjścia

I/O	6 wejść analogowych (z możliwością konfiguracji, natężenie i napięcie), 6 wejść/wyjść cyfrowych (z możliwością konfiguracji), 2 dodatkowe wejścia cyfrowe, 2 dodatkowe wyjścia cyfrowe ¹⁾
Ethernet	2 (2)
Prędkość przesyłania danych	10 Mbit/s ... 1.000 Mbit/s
Przylącze elektryczne	RJ45
Modem	2, 4G
Prędkość przesyłania danych	≤ 150 Mbit/s, Nie można zagwarantować pełnej wydajności 4G w temperaturach roboczych powyżej 60°C.
WLAN	2
Prędkość przesyłania danych	≤ 65 Mbit/s, Single Band 2,4 GHz
Protokół	IEEE 802.11 b/g/n

Czas
Przyporządkowanie do pasa ruchu
Trajektoria
Kierunek jazdy
Prędkość
Status ważności
Alarm w przypadku kierowców jadących pod prąd za pośrednictwem wejść/wyjść, TCP/IP, sieci telefonii komórkowej lub MQTT

Dane wyjściowe

¹⁾ Analogowy pomiar napięcia (0–36 V) z dokładnością $\pm(0,2\%+30 \text{ mV})$, prądu (0–32 mA), z dokładnością $\pm(1\%+0,1 \text{ mA})$, rezystancji wejściowej 27,5 k Ω – typowej dla trybu napięciowego, 100 Ω – typowej dla trybu prądowego.

Ogólne wskazówki

Zakres dostawy	Czujnik radarowy RMS2000
	Telematic Data Collector
	Oprogramowanie oparte na TEMS „Wrong Way Driver” na Telematic Data Collector
	Zestaw mocujący
	Przewody podłączeniowe
	Uchwyt szyny montażowej
	Dokumentacja systemu i opis interfejsów
	Szybki start z linkiem do pobrania instrukcji eksploatacji

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27280801
ECLASS 5.1.4	27280801
ECLASS 6.0	27280890
ECLASS 6.2	27280890
ECLASS 7.0	27280890

ECLASS 8.0 27280890

ECLASS 8.1 27280890

ECLASS 9.0 27280890

ECLASS 10.0 27280890

ECLASS 11.0 27280890

ECLASS 12.0 27280890

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK023828
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.09.2026r, g. 18:52