Głowica HF zapisująco-odczytująca RFID z interfejsem CAN i protokołem SAE J 1939 DTMHF IBRwCJUS03 (DTM436) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM001197

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Głowica HF zapisująco-odczytująca RFID do montażu zabudowanego
- Wszystko w jednym: antena, przetwarzanie i interfejs SAE J 1939
- Odpowiednie do stosowania w maszynach mobilnych
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Duży zakres temperatury roboczej i znaczna odporność na wstrząsy i drgania

Aplikacja

Dopuszczenia radiowe	USA; Kanada; EU/RED; Australia; Japonia; Chiny; Taiwan; Indie; Singapur; Ukraina
Notatka n/t dopuszczenia radiowego	Lista krajów stosujących dyrektywę radiową European Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED) jest dostępna w dziale „Materiały do pobrania”.

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	9...32 DC
Pobór prądu[mA]	< 50 (24 V) / < 80 (12 V)
Klasa ochrony	III
Częstotliwość robocza[MHz]	13,56
Standard RFID	ISO 15693

Strefa działania

Odległość pomiedzy głowicami odczyt/zapis od frontu[mm]	120
Odległość pomiedzy głowicami odczyt/zapis z boku[mm]	60
Dystans do taga ID[mm]	≤ 30

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	CAN

CAN

Protokół J1939

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-40...85
Temperatura składowania[°C]	-40...85
Ochrona	IP 67; IP 69K

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / powtarzalne
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / niepowtarzalne
Odporność na wibracje	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF[lata]		477

Dane mechaniczne

Waga[g]	198,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Opis gwintu	M30 x 1,5
Materiał	obudowa: stal kwasoodporna; Pokrywa ochronna: PPS; okno LED: PEI

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	działanie	1 x LED, kolor zielony
	komunikacja CAN	1 x LED, kolor czerwony
	komunikacja z tagiem	1 x LED, kolor żółty

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM001197

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 16:56