



Głowica HF zapisująco-odczytująca RFID z interfejsem CAN i protokołem CANopen

DTMHF GBRWCOUS03



Aplikacja

Dopuszczenia radiowe

USA; Kanada; EU/RED; Australia; Japonia;
Chiny; Taiwan; Indie; Singapur; Ukraina; BrazyliaNotatka n/t dopuszczenia
radiowegoLista 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 pomiędzy
głowicami odczyt/zapis od
frontu [mm]

100

Odległość pomiędzy
głowicami odczyt/zapis z
boku [mm]

50

Dystans do taga ID [mm]

≤ 18

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny

CAN

CAN

Protokół

CANopen

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]

475



Głowica HF zapisująco-odczytująca RFID z interfejsem
CAN i protokołem CANOpen

DTMHF GBRWCOUS03

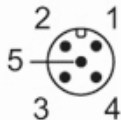
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	131,5
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		obudowa: stal kwasoodporna; Pokrywa ochronna: PPS; okno LED: PEI

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Preoperational Mode	1 x LED, kolor zielony świeci
	Operational Mode	1 x LED, kolor zielony miga
	Błąd	1 x LED, kolor czerwony miga
	komunikacja z tagiem	1 x LED, kolor żółty świeci

Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



1	nieużywany
2	U+
3	GND
4	CAN_H
5	CAN_L