

Cabeça de leitura e gravação RFID com interface para CAN e protocolo SAE J 1939

DTMHF GBRWCJUS03



Aplicação

Aprovação de radiotransmissão para

EUA; Canadá; EU/RED; Austrália; Japão; China; Taiwan; Índia; Singapura; Ucrânia

Nota sobre a aprovação de radiofrequência

A lista de países que aplicam a Diretiva Europeia 2014/53/UE sobre equipamentos de radiofrequência pode ser encontrada em "Downloads".

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]
Consumo de corrente [mA]
Classe de proteção
Frequência de funcionamento [MHz]
Padrão RFID

9...32 DC

< 50 (24 V) / < 80 (12 V)

III

13,56

ISO 15693

Zona de detecção

Distância da cabeça de leitura/gravação frontal [mm]
Distância da cabeça de leitura/gravação lateral [mm]
Distância até tag de ID [mm]

100

50

≤ 18

Interfaces

Interface de comunicação

CAN

CAN

Protocolo

J1939

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]
Temperatura de armazenamento [°C]
Proteção

-40...85

-40...85

IP 67; IP 69K

Testes/aprovações

Resistência a choques

EN 60068-2-27

40 g 6 ms / repetitivo

EN 60068-2-27

50 g 11 ms / não repetitivo

Resistência a vibrações

EN 60068-2-6

20 g 10...2000 Hz

MTTF

[anos]

475

**Cabeça de leitura e gravação RFID com interface para
CAN e protocolo SAE J 1939**

DTMHF GBRWCJUS03

Dados mecânicos		
Peso	[g]	144,5
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		invólucro: aço inoxidável; Tampa: PPS; Janela LED: PEI

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	em funcionamento	1 x LED, verde
	comunicação CAN	1 x LED, vermelho
	comunicação do dia	1 x LED, amarelo

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



1	não conectado
2	U+
3	GND
4	CAN_H
5	CAN_L