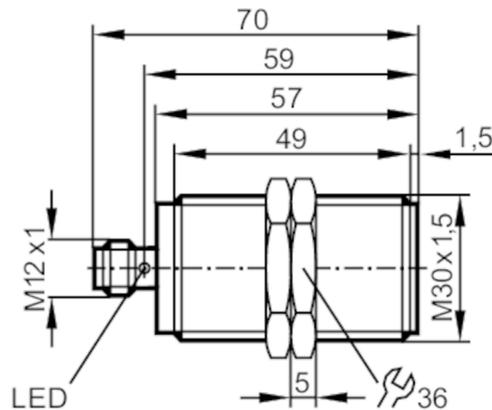




## Cabeça de leitura e gravação RFID com interface para CAN e protocolo SAE J 1939

DTMHF IBRWCJUS03



### 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]	9...32 DC
Consumo de corrente [mA]	< 50 (24 V) / < 80 (12 V)
Classe de proteção	III
Frequência de funcionamento [MHz]	13,56
Padrão RFID	ISO 15693

### Zona de detecção

Distância da cabeça de leitura/gravação frontal [mm]	120
Distância da cabeça de leitura/gravação lateral [mm]	60
Distância até tag de ID [mm]	≤ 30

### Interfaces

Interface de comunicação	CAN
CAN	
Protocolo	J1939

### Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-40...85
Temperatura de armazenamento [°C]	-40...85
Proteção	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

# DTM436



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

DTMHF IBRWCJUS03

MTTF [anos] 477

### Dados mecânicos

Peso [g]	198,5
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Designação da rosca	M30 x 1,5
Materiais	invólucro: aço inoxidável; Tampa: PPS; Janela LED: PEI

### Visualizadores/elementos de funcionamento

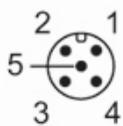
Visualizador	em funcionamento	1 x LED, verde
	comunicação CAN	1 x LED, vermelho
	comunicação do dia	1 x LED, amarelo

### 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