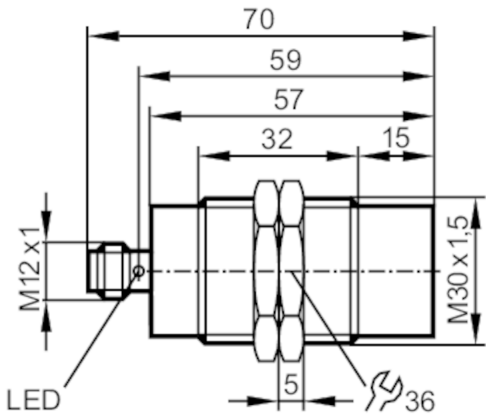




Cabeça de leitura e gravação RFID com interface para
CAN e protocolo SAE J 1939

DTMHF INRWCSJUS03



Área de aplicação		
Homologação de radiotransmissão para	EUA; Canadá; EU/RED; Austrália; Japão; China; Taiwan; Índia; Cingapura; Ucrânia	
Nota sobre a aprovação de rádio	A lista de países que aplicam a Diretiva Europeia 2014/53/UE sobre equipamentos de rádio pode ser encontrada em "Downloads".	
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	9...32 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 50 (24 V) / < 80 (12 V)
Classe de proteção		III
Frequência de operação	[MHz]	13,56
Padrão RFID		ISO 15693
Faixa de registro		
Distância da cabeça de leitura/escrita frontal	[mm]	200
Distância da cabeça de leitura/escrita lateral	[mm]	100
Distância para a etiqueta de ID	[mm]	≤ 55
Interfaces		
Interface de comunicação	CAN	
CAN		
Protocolo	J1939	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...85
Temperatura de armazenamento	[°C]	-40...85
Proteção	IP 67; IP 69K	
Certificações / testes		
Resistência a choques	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / repetitivo
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / não repetitivo



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

DTMHF INRWCSJUS03

Resistência à vibrações	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF [anos]	475	

Dados mecânicos

Peso [g]	199
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Designação da rosca	M30 x 1,5
Materiais	invólucro: aço inoxidável; Tampa: PPS; janela LEDs: PEI

Displays / elementos de operação

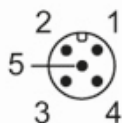
Display	em operação	1 x LED, verde
	comunicação CAN	1 x LED, vermelho
	comunicação do dia	1 x LED, amarelo

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



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