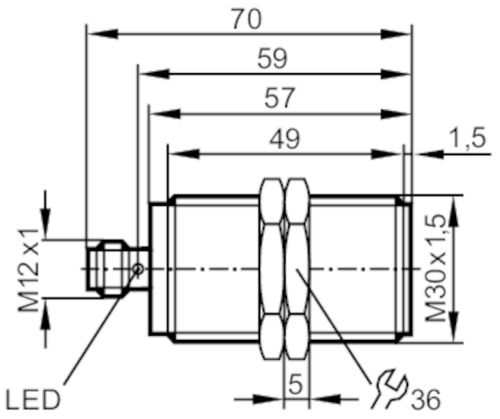
DTM436

Tête de lecture/écriture RFID avec interface CAN et protocole SAE J 1939

DTMHF IBRWCJUS03



Application			
Homologation radio pour		États-Unis; Canada; UE/RED; Australie; Japon; Chine; Taïwan; Inde; Singapour; Ukraine	
Information sur l'homologation radio		La liste des pays appliquant la directive européenne relative aux équipements radioélectriques 2014/53/UE (RED) se trouve dans la rubrique « Téléchargements ».	
Données électriques			
Tension d'alimentation	[V]	9...32 DC	
Consommation	[mA]	< 50 (24 V) / < 80 (12 V)	
Classe de protection		III	
Fréquence de fonctionnement	[MHz]	13,56	
Norme RFID		ISO 15693	
Zone de détection			
Distance frontale tête de lecture / écriture	[mm]	120	
Distance latérale tête de lecture / écriture	[mm]	60	
Distance au TAG	[mm]		≤ 30
Interfaces			
Interface de communication		CAN	
CAN			
Protocole		J1939	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-40...85	
Température de stockage	[°C]	-40...85	
Indice de protection		IP 67; IP 69K	
Tests / homologations			
Tenue aux chocs		EN 60068-2-27	40 g 6 ms / répétitifs
		EN 60068-2-27	50 g 11 ms / non répétitifs
Tenue aux vibrations		EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz

DTM436

Tête de lecture/écriture RFID avec interface CAN et protocole SAE J 1939

DTMHF IBRWCJUS03

MTTF [Années]	477	

Données mécaniques

Poids [g]	198,5	
Boîtier	boîtier fileté	
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 70	
Désignation du filetage	M30 x 1,5	
Matières	boîtier: inox; Tambour de réglage: PPS; fenêtre LED: PEI	

Afficheurs / éléments de service

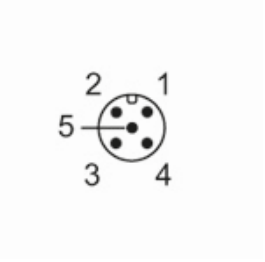
Indication	fonctionnement	1 x LED, vert
	communication CAN	1 x LED, rouge
	communication TAG	1 x LED, jaune

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



1	non utilisé
2	U+
3	GND
4	CAN_H
5	CAN_L