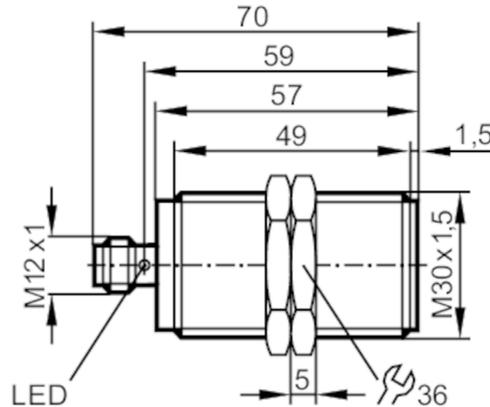




Cabezal de lectura/escritura RFID con interfaz CAN y protocolo SAE J 1939

DTMHF IBRWCJUS03



Campo de aplicación

Homologación de equipos radioeléctricos para

EE.UU.; Canadá; EU/RED; Australia; Japón; China; Taiwán; India; Singapur; Ucrania

Nota sobre la homologación de equipos radioeléctricos

La lista de países que aplican la Directiva Europea de Equipos de Radio 2014/53/UE está disponible en "Descargas".

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	9...32 DC
Consumo de corriente [mA]	< 50 (24 V) / < 80 (12 V)
Clase de protección	III
Frecuencia de trabajo [MHz]	13,56
Estándar RFID	ISO 15693

Rango de detección

Distancia al cabezal de lectura/escritura frontal [mm]	120
Distancia al cabezal de lectura/escritura lateral [mm]	60
Separación respecto al TAG [mm]	≤ 30

Interfaces

Interfaz de comunicación	CAN
CAN	
Protocolo	J1939

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-40...85
Temperatura de almacenamiento [°C]	-40...85
Grado de protección	IP 67; IP 69K

Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / repetidamente
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / no repetidamente
Resistencia a las vibraciones	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz



Cabezal de lectura/escritura RFID con interfaz CAN y protocolo SAE J 1939

DTMHF IBRWCJUS03

MTTF [años] 477

Datos mecánicos

Peso	[g]	198,5
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		Carcasa: Acero inoxidable; Tapa: PPS; ventana LED: PEI

Indicaciones / elementos de mando

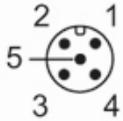
Indicador	Disponibilidad	1 x LED, verde
	Comunicación CAN	1 x LED, rojo
	comunicación del tag	1 x LED, amarillo

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



1	no utilizado
2	U+
3	GND
4	CAN_H
5	CAN_L