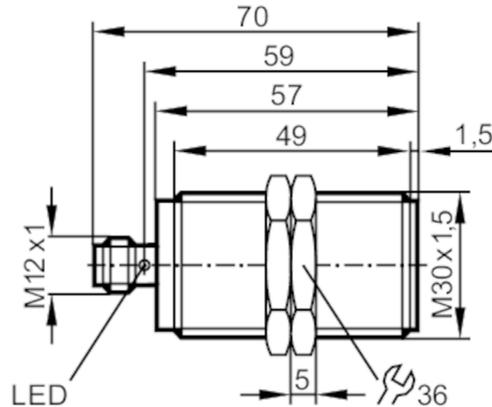




RFID Schreib-Lesekopf mit CAN-Schnittstelle und SAE J 1939 Protokoll

DTMHF IBRWCJUS03



Einsatzbereich

Funkzulassung für	USA; Kanada; EU/RED; Australien; Japan; China; Taiwan; Indien; Singapur; Ukraine		
Hinweis zur Funkzulassung	Die Liste der Länder, die die Europäische Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU anwenden befindet sich unter "Downloads".		

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	9...32 DC	
Stromaufnahme	[mA]	< 50 (24 V) / < 80 (12 V)	
Schutzklasse		III	
Arbeitsfrequenz	[MHz]	13,56	
RFID-Standard		ISO 15693	

Erfassungsbereich

Abstand Schreib-/Lesekopf frontal	[mm]	120	
Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich	[mm]	60	
Abstand zum ID-Tag	[mm]		≤ 30

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	CAN		
CAN			
Protokoll	J1939		

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-40...85	
Lagertemperatur	[°C]	-40...85	
Schutzart		IP 67; IP 69K	



RFID Schreib-Lesekopf mit CAN-Schnittstelle und SAE

J 1939 Protokoll

DTMHF IBRWCJUS03

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 301489-3	V 1.6.1
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / wiederholend
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / nicht wiederholend
Vibrationsfestigkeit	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
Funkzulassung	EN 302 291-2 V1.1.1 / EN 300 330-2 V1.5.1	
MTTF [Jahre]	477	

Mechanische Daten

Gewicht [g]	198,5	
Gehäuse	Gewindebauform	
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5 / L = 70	
Gewindebezeichnung	M30 x 1,5	
Werkstoffe	Gehäuse: Edelstahl; Kappe: PPS; LED-Fenster: PEI	

Anzeigen / Bedienelemente

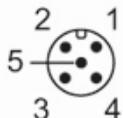
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	CAN-Kommunikation	1 x LED, rot
	Tag-Kommunikation	1 x LED, gelb

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12



1	nicht belegt
2	U+
3	GND
4	CAN_H
5	CAN_L