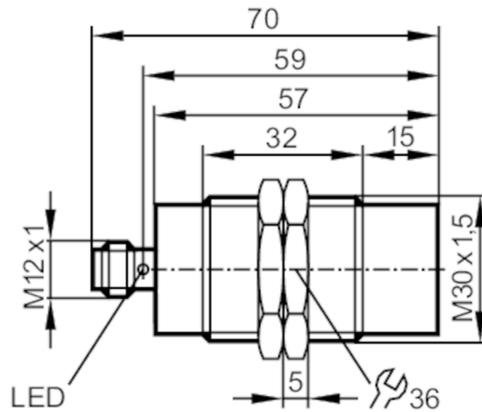




RFID Schreib-Lesekopf mit CAN-Schnittstelle und SAE J 1939 Protokoll

DTMHF INRWCSJUS03



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]	200
Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich	[mm]	100
Abstand zum ID-Tag	[mm]	≤ 55

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	CAN
CAN	
Protokoll	J1939

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

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
MTTF	[Jahre]	475



RFID Schreib-Lesekopf mit CAN-Schnittstelle und SAE

J 1939 Protokoll

DTMHF INRWCJUS03

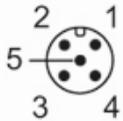
Mechanische Daten	
Gewicht [g]	199
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Gewindebezeichnung	M30 x 1,5
Werkstoffe	Gehäuse: Edelstahl; Kappe: PPS; LED-Fenster: PEI

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; Codierung: A



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