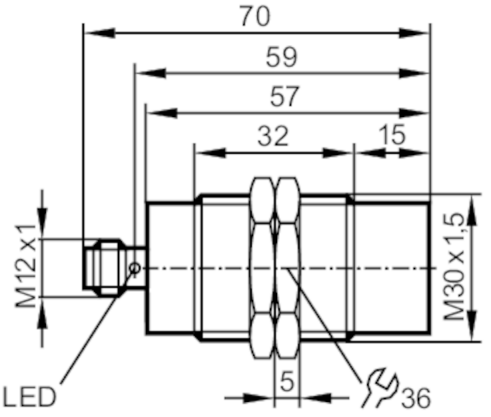
DTM437

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

DTMHF INRWCJUS03



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		

DTM437

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

DTMHF INRWCJUS03

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]	475	

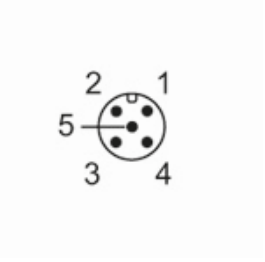
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	199
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5
Werkstoffe		Gehäuse: Edelstahl; Kappe: PPS; LED-Fenster: PEI

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



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