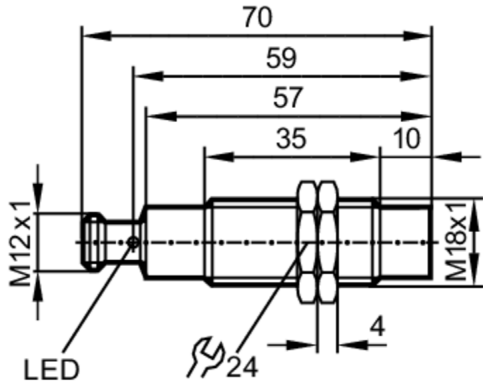




RFID Schreib-Lesekopf mit CAN-Schnittstelle und SAE
J 1939 Protokoll

DTMHF GNRWCJUS03



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]	180	
Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich	[mm]	65	
Abstand zum ID-Tag	[mm]		≤ 40
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	10 g 10...2000 Hz
MTTF	[Jahre]	477	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	139,5	



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

DTMHF GNRWCJUS03

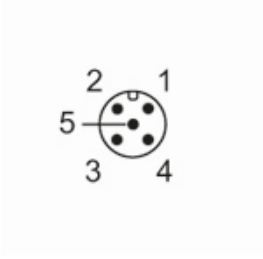
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 70
Gewindebezeichnung	M18 x 1
Werkstoffe	Gehäuse: Edelstahl; Kappe: PPS; LED-Fenster: PEI

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

Bemerkungen	
Bemerkungen	Singapur Keine Betriebszulassung, nur für den Export.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



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