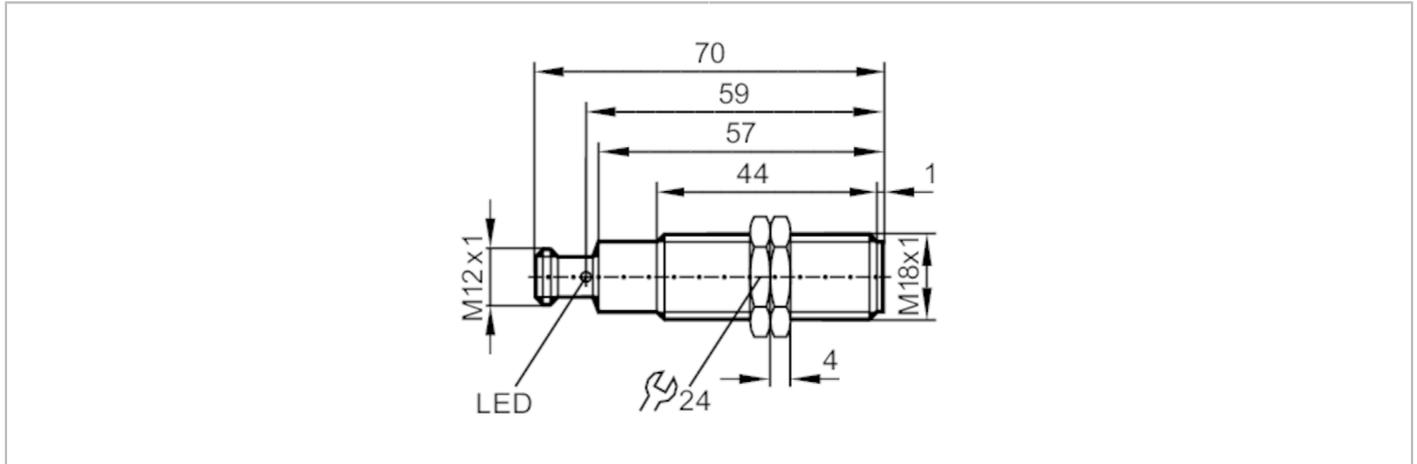


DTM426



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

DTMHF GBRWCJUS03



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]	100
Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich [mm]	50
Abstand zum ID-Tag [mm]	≤ 18
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 GBRWCJUS03

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]	144,5	
Gehäuse	Gewindebauform	
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 70	
Gewindebezeichnung	M18 x 1	
Werkstoffe	Gehäuse: Edelstahl; Kappe: PPS; LED-Fenster: PEI	

Anzeigen / Bedienelemente

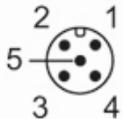
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	CAN-Kommunikation	1 x LED, rot
	Tag-Kommunikation	1 x LED, gelb

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12



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