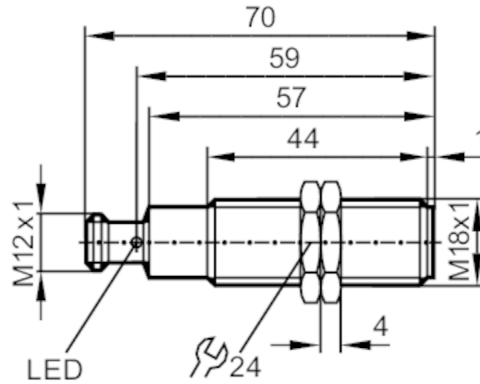


DTM426



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

DTMHF GBRWCJUS03



Einsatzbereich		
Funkzulassung für	Europa; USA; Kanada; Japan; Australien; China; Taiwan; Indien; Singapur; Ukraine	
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	
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	



RFID Schreib-Lesekopf mit CAN-Schnittstelle und SAE

J 1939 Protokoll

DTMHF GBRWCJUS03

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	144,5
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		Gehäuse: Edelstahl; Kappe: PPS; Steckergehäuse: 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

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

Steckverbindung: 1 x M12

