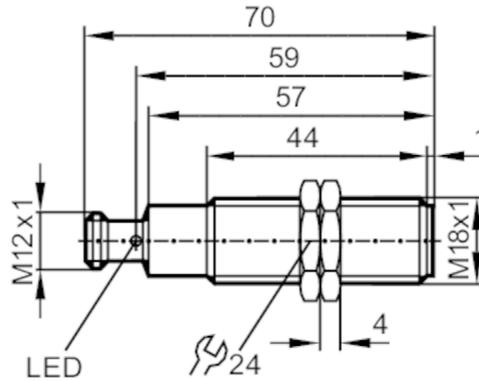


DTM426



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

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

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	144,5
---------	-----	-------

DTM426



RFID Schreib-Lesekopf mit CAN-Schnittstelle und SAE

J 1939 Protokoll

DTMHF GBRWCJUS03

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

Anzeigen / Bedienelemente

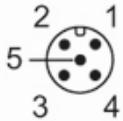
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	CAN-Kommunikation	1 x LED, rot
	Tag-Kommunikation	1 x LED, gelb

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



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