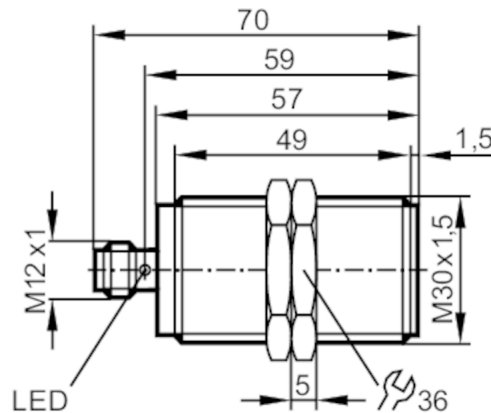


RFID luku-/kirjoituspää CAN-liitännällä ja SAE J1939 - protokollalla

DTMHF IBRWCJUS03



Sovellutus

Radiohyväksyntä	USA; Kanada; EU/RED; Australia; Japani; Kiina; Taiwan ; Intia; Singapore; Ukraina
Radio-hyväksyntää koskeva huomautus	Lista Euroopan radiolaitedirektiiviä 2014/53/EU (European Radio Equipment Directive = RED) noudattavista maista löytyy välilehdeltä "Lataukset".

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	9...32 DC
Virrankulutus	[mA]	< 50 (24 V) / < 80 (12 V)
Suojausluokka		III
Toimintataajuus	[MHz]	13,56
RFID-standardi		ISO 15693

Tunnistusalue

Etäisyys kirjoitus/luku edestä	[mm]	120
Etäisyys kirjoitus/luku sivusta	[mm]	60
Etäisyys ID-tag:iin	[mm]	≤ 30

Liitännät

Tiedonsiirtoliitântä	CAN
CAN	
Protokolla	J1939

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-40...85
Varastointilämpötila	[°C]	-40...85
Suojausluokka		IP 67; IP 69K

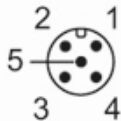
Hyväksynnät / testit

Iskunkestävyys	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / toistuva
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / ei toistuva
Tärinänkestävyys	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF [vuotta]		477



RFID luku-/kirjoituspää CAN-liitännällä ja SAE J1939 - protokollalla

DTMHF IBRWCJUS03

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	198,5
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Kierremerkintä		M30 x 1,5
Materiaalit		kotelo: ruostumaton teräs; Suojakansi: PPS; LED-ikkuna: PEI
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	käyttö	1 x LED, vihreä
	CAN-tiedonsiirto	1 x LED, punainen
	tunnistetiedonsiirto	1 x LED, keltainen
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A		
		
1	ei käytössä	
2	U+	
3	GND	
4	CAN_H	
5	CAN_L	