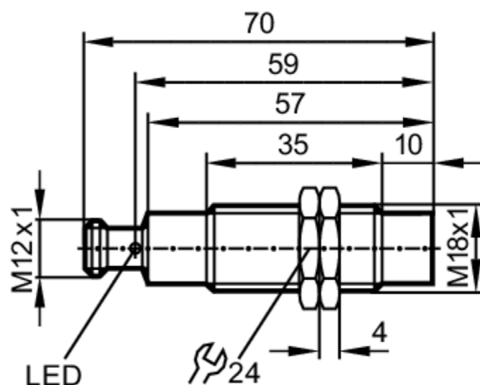


Cap de citire/scriere RFID cu interfata CAN si protocol SAE J 1939

DTMHF GNRWCJUS03



Aplicatie

Aprobare radio pentru	SUA; Canada; EU/RED; Australia; Japonia; China; Taiwan; India; Singapore; Ucraina
Notă privind omologarea radio	Lista #ărilor care aplică Directiva europeană privind echipamentele radio 2014/53/UE (RED) poate fi consultată la rubrica "Descărcări".

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	9...32 DC
Consum de energie [mA]	< 50 (24 V) / < 80 (12 V)
Clasa de protecție	III
Frecvență de lucru [MHz]	13,56
RFID standard	ISO 15693

Raza de detectie

Distanța scriere /citire unitate frontală [mm]	180
Distanța write/citire unitate laterală [mm]	65
Distanța la ID-TAG [mm]	≤ 40

Interfete

Interfata de comunicare	CAN
CAN	
Protocol	J1939

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-40...85
Temperatura depozitare [°C]	-40...85
Protecție	IP 67; IP 69K

Teste / certificari

Rezistență la șoc	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / repetitiv
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / nu se repeta
Rezistență la vibrații	EN 60068-2-6	10 g 10...2000 Hz
MTTF [ani]		477

Date mecanice

Greutate [g]	139,5
--------------	-------



Cap de citire/scriere RFID cu interfata CAN si protocol

SAE J 1939

DTMHF GNRWCJUS03

Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 70
Desemnarea firului	M18 x 1
Materiale	Capsula: Oțel inox; strat protector: PPS; Indicator LED: PEI

Afisaj / elemente de operare

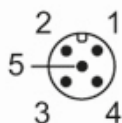
Display	Operare	1 x LED, verde
	comunicare CAN	1 x LED, roșu
	tag-ul de comunicare	1 x LED, galben

Observații

Observații	Singapore neaprobat pentru operare, doar pentru export
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



1	neocupat
2	U+
3	GND
4	CAN_H
5	CAN_L