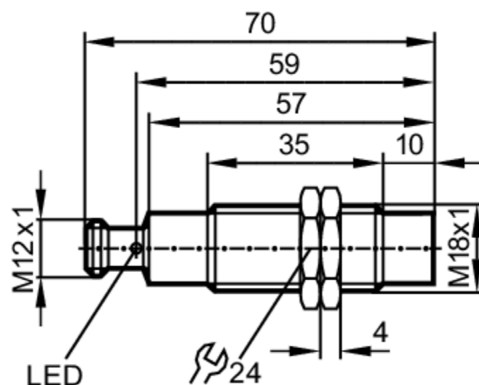




Testina di lettura/scrittura RFID con interfaccia CAN e protocollo SAE J 1939

DTMHF GNRWCJUS03



Applicazione

Certificazione
apparecchiature radio per
Nota sulla certificazione radio

USA; Canada; UE/RED; Australia; Giappone; Cina; Taiwan; India; Singapore; Ucraina

L'elenco dei paesi che applicano la direttiva europea sulle
apparecchiature radio 2014/53/UE si trova nella sezione "Download".

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	9...32 DC
Corrente assorbita [mA]	< 50 (24 V) / < 80 (12 V)
Classe di isolamento	III
Frequenza operativa [MHz]	13,56
Standard RFID	ISO 15693

Campo di rilevamento

Distanza testina di scrittura/ lettura frontale [mm]	180
Distanza testina di scrittura/ lettura laterale [mm]	65
Distanza dal TAG [mm]	≤ 40

Interfacce

Interfaccia di comunicazione	CAN
CAN	
Protocollo	J1939

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-40...85
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-40...85
Grado di protezione	IP 67; IP 69K

Test / Certificazioni

Resistenza agli urti	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / ricorrente
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / non ricorrente
Resistenza alle vibrazioni	EN 60068-2-6	10 g 10...2000 Hz
MTTF [anni]		477



Testina di lettura/scrittura RFID con interfaccia CAN e protocollo SAE J 1939

DTMHF GNRWCJUS03

Dati meccanici		
Peso	[g]	139,5
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		Corpo: acciaio inox; Tappo: PPS; finestra LED: PEI

Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Funzionamento	1 x LED, verde
	comunicazione CAN	1 x LED, rosso
	comunicazione TAG	1 x LED, giallo

Osservazioni	
Osservazioni	Singapore nessun permesso di esercizio, solo per l'esportazione
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



1	non collegato
2	U+
3	GND
4	CAN_H
5	CAN_L