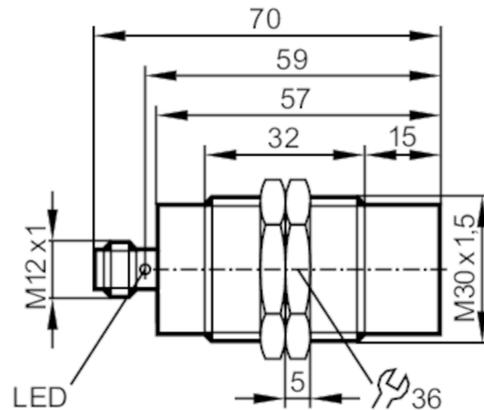




Testina di lettura/scrittura RFID con interfaccia CAN e protocollo CANopen

DTMHF INRWCOUS03



Applicazione

Certificazione apparecchiature radio per

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

Nota sulla certificazione radio

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]	200
Distanza testina di scrittura/ lettura laterale [mm]	100
Distanza dal TAG [mm]	≤ 55

Interfacce

Interfaccia di comunicazione CAN

CAN

Protocollo CANopen

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	20 g 10...2000 Hz

DTM435



Testina di lettura/scrittura RFID con interfaccia CAN e protocollo CANopen

DTMHF INRWCOUS03

MTTF [anni] 475

Dati meccanici

Peso [g]	175,15
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Definizione filettatura	M30 x 1,5
Materiali	Corpo: acciaio inox; Tappo: PPS; finestra LED: PEI

Elementi di indicazione e comando

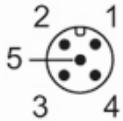
Indicazione	Preoperational Mode	1 x LED, verde acceso
	Operational Mode	1 x LED, verde lampeggia
	errori	1 x LED, rosso lampeggia
	comunicazione TAG	1 x LED, giallo acceso

Osservazioni

Quantità 1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



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