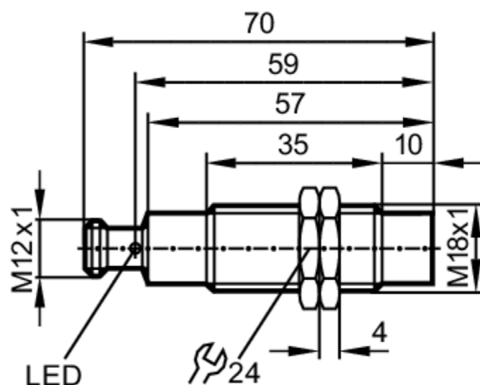




Cap de citire/scriere RFID cu interfata CAN si protocol CANopen

DTMHF GNRWC0US03



Aplicatie

Aprobare radio pentru

SUA; Canada; EU/RED; Australia; Japonia; China; Taiwan; India; Singapore; Ucraina; Brazil; Argentina

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 detecție

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

CANopen

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



Cap de citire/scriere RFID cu interfata CAN si protocol CANopen

DTMHF GNRWCOUS03

Date mecanice		
Greutate	[g]	141,5
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	Preoperational Mode	1 x LED, verde Indicator luminos
	Operational Mode	1 x LED, verde iluminare intermitenta
	erori	1 x LED, roșu iluminare intermitenta
	tag-ul de comunicare	1 x LED, galben Indicator luminos

Observații	
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