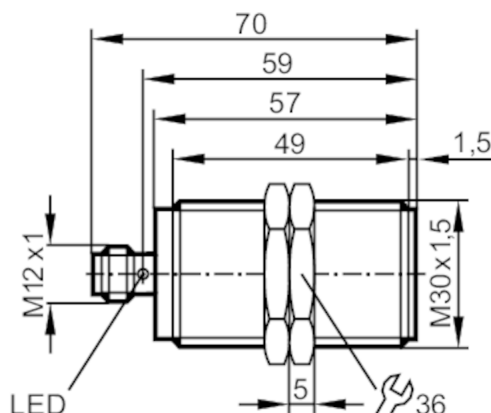




Cap de citire/scriere RFID cu interfata CAN si protocol CANopen

DTMHF IBRWCOUS03



Aplicatie

Aprobare radio pentru	SUA; Canada; EU/RED; Australia; Japonia; China; Taiwan; India; Singapore; Ucraina; Brazil
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]	120
Distanța write/citire unitate laterală [mm]	60
Distanța la ID-TAG [mm]	≤ 30

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	20 g 10...2000 Hz
MTTF [ani]		477



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

DTMHF IBRWCOUS03

Date mecanice		
Greutate	[g]	198,5
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Desemnarea firului		M30 x 1,5
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