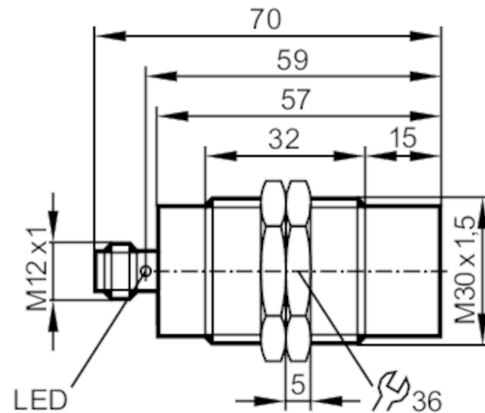




RFID luku-/kirjoituspää CAN-liitännällä ja CANopen-protokollalla

DTMHF INRWCOUS03



Sovellutus

Radiohyväksyntä	USA; Kanada; EU/RED; Australia; Japani; Kiina; Taiwan ; Intia; Singapore; Ukraina ; Brasilia
Radio-hyväksyntää koskeva huomautus	Lista Euroopan radiolaitedirektiiviä 2014/53/EU (European Radio Equipment Directive = RED) noudattavista maista löytyy välilehdeeltä "Lataukset".

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	9...32 DC
Virrankulutus [mA]	< 50 (24 V) / < 80 (12 V)
Suojausluokka	III
Toimintataajuus [MHz]	13,56
RFID-standardi	ISO 15693

Tunnistusalue

Etäisyys kirjoitus/luku edestä [mm]	200
Etäisyys kirjoitus/luku sivusta [mm]	100
Etäisyys ID-tag:iin [mm]	≤ 55

Liitännät

Tiedonsiirtoliitäntä	CAN
CAN	
Protokolla	CANopen

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-40...85
Varastointilämpötila [°C]	-40...85
Suojausluokka	IP 67; IP 69K

Hyväksynnät / testit

Iskunkestävyys	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / toistuva
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / ei toistuva
Tärinänkestävyys	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF [vuotta]		475



RFID luku-/kirjoituspää CAN-liitännällä ja CANopen-protokollalla

DTMHF INRWCOUS03

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	175,15
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Kierremerkintä		M30 x 1,5
Materiaalit		kotelo: ruostumaton teräs; Suojakansi: PPS; LED-ikkuna: PEI

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Preoperational Mode	1 x LED, vihreä valot
	Operational Mode	1 x LED, vihreä vilkkuu
	virheet	1 x LED, punainen vilkkuu
	tunnistetiedonsiirto	1 x LED, keltainen valot

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



1	ei käytössä
2	U+
3	GND
4	CAN_H
5	CAN_L