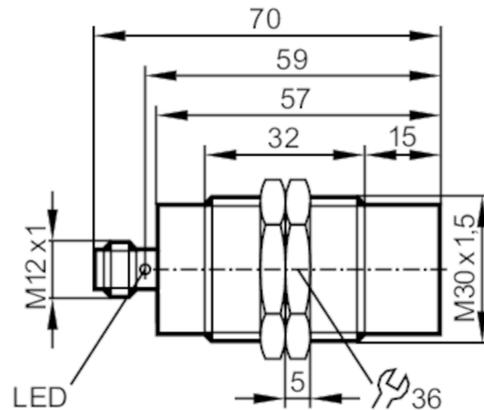


DTM435



Cabeça de leitura e gravação RFID com interface para CAN e protocolo CANopen

DTMHF INRWCOUS03



Área de aplicação

Homologação de radiotransmissão para

EUA; Canadá; EU/RED; Austrália; Japão; China; Taiwan; Índia; Cingapura; Ucrânia; Brasil

Nota sobre a aprovação de rádio

A lista de países que aplicam a Diretiva Europeia 2014/53/UE sobre equipamentos de rádio pode ser encontrada em "Downloads".

Dados elétricos

Tensão de operação [V]

9...32 DC

Consumo de corrente [mA]

< 50 (24 V) / < 80 (12 V)

Classe de proteção

III

Frequência de operação [MHz]

13,56

Padrão RFID

ISO 15693

Faixa de registro

Distância da cabeça de leitura/escrita frontal [mm]

200

Distância da cabeça de leitura/escrita lateral [mm]

100

Distância para a etiqueta de ID [mm]

≤ 55

Interfaces

Interface de comunicação

CAN

CAN

Protocolo

CANopen

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]

-40...85

Temperatura de armazenamento [°C]

-40...85

Proteção

IP 67; IP 69K

Certificações / testes

Resistência a choques

EN 60068-2-27

40 g 6 ms / repetitivo

EN 60068-2-27

50 g 11 ms / não repetitivo

DTM435



Cabeça de leitura e gravação RFID com interface para CAN e protocolo CANopen

DTMHF INRWCOUS03

Resistência à vibrações	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF [anos]		475

Dados mecânicos

Peso [g]	175,15
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Designação da rosca	M30 x 1,5
Materiais	invólucro: aço inoxidável; Tampa: PPS; janela LEDs: PEI

Displays / elementos de operação

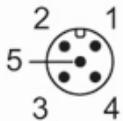
Display	Preoperational Mode	1 x LED, verde aceso
	Operational Mode	1 x LED, verde pisca
	erro	1 x LED, vermelho pisca
	comunicação do dia	1 x LED, amarelo aceso

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



1	não conectado
2	U+
3	GND
4	CAN_H
5	CAN_L