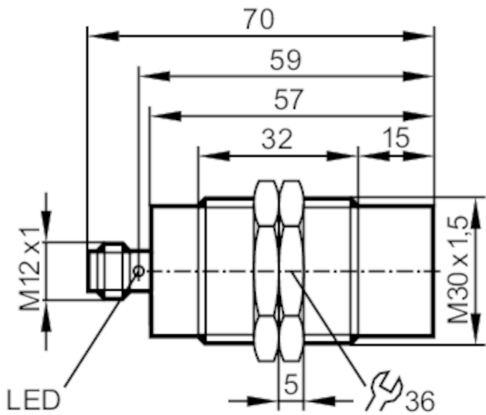




Cabeça de leitura e gravação RFID com interface para CAN e protocolo CANopen

DTMHF INRWCOUS03



Aplicação		
Aprovação de radiotransmissão para	EUA; Canadá; EU/RED; Austrália; Japão; China; Taiwan; Índia; Singapura; Ucrânia; Brasil	
Nota sobre a aprovação de radiofrequência	A lista de países que aplicam a Diretiva Europeia 2014/53/UE sobre equipamentos de radiofrequência pode ser encontrada em "Downloads".	
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	9...32 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 50 (24 V) / < 80 (12 V)
Classe de proteção		III
Frequência de funcionamento	[MHz]	13,56
Padrão RFID		ISO 15693
Zona de detecção		
Distância da cabeça de leitura/gravação frontal	[mm]	200
Distância da cabeça de leitura/gravação lateral	[mm]	100
Distância até tag de ID	[mm]	
		≤ 55
Interfaces		
Interface de comunicação	CAN	
CAN		
Protocolo	CANopen	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...85
Temperatura de armazenamento	[°C]	-40...85
Proteção	IP 67; IP 69K	
Testes/aprovações		
Resistência a choques	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / repetitivo
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / não repetitivo
Resistência a vibrações	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz



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

DTMHF INRWCOUS03

MTTF	[anos]	475
------	--------	-----

Dados mecânicos

Peso	[g]	175,15
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		invólucro: aço inoxidável; Tampa: PPS; Janela LED: PEI

Visualizadores/elementos de funcionamento

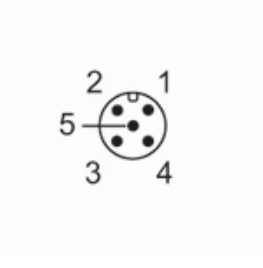
Visualizador	Preoperational Mode	1 x LED, verde indicador
	Operational Mode	1 x LED, verde intermitente
	erro	1 x LED, vermelho intermitente
	comunicação do dia	1 x LED, amarelo indicador

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



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