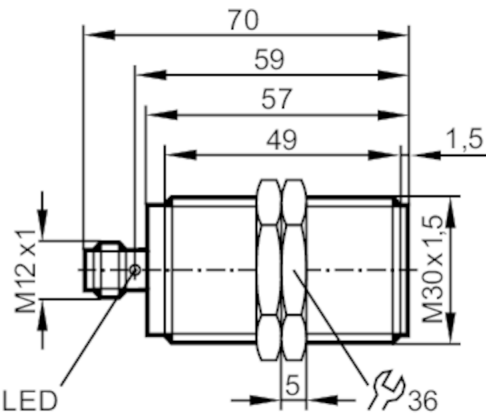




Cabeça de leitura e gravação RFID com interface para CAN e protocolo CANopen

DTMHF IBRWCOUS03



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]	120
Distância da cabeça de leitura/gravação lateral		[mm]	60
Distância até tag de ID		[mm]	
			≤ 30
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 IBRWCOUS03

MTTF	[anos]	477
------	--------	-----

Dados mecânicos

Peso	[g]	198,5
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

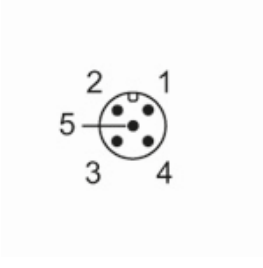
Visualizador	Preoperational Mode	1 x LED, verde indicador
	Operational Mode	1 x LED, verde intermitente
	erro	1 x LED, vermelho intermitente
	comunicação do dia	1 x LED, amarelo indicador

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