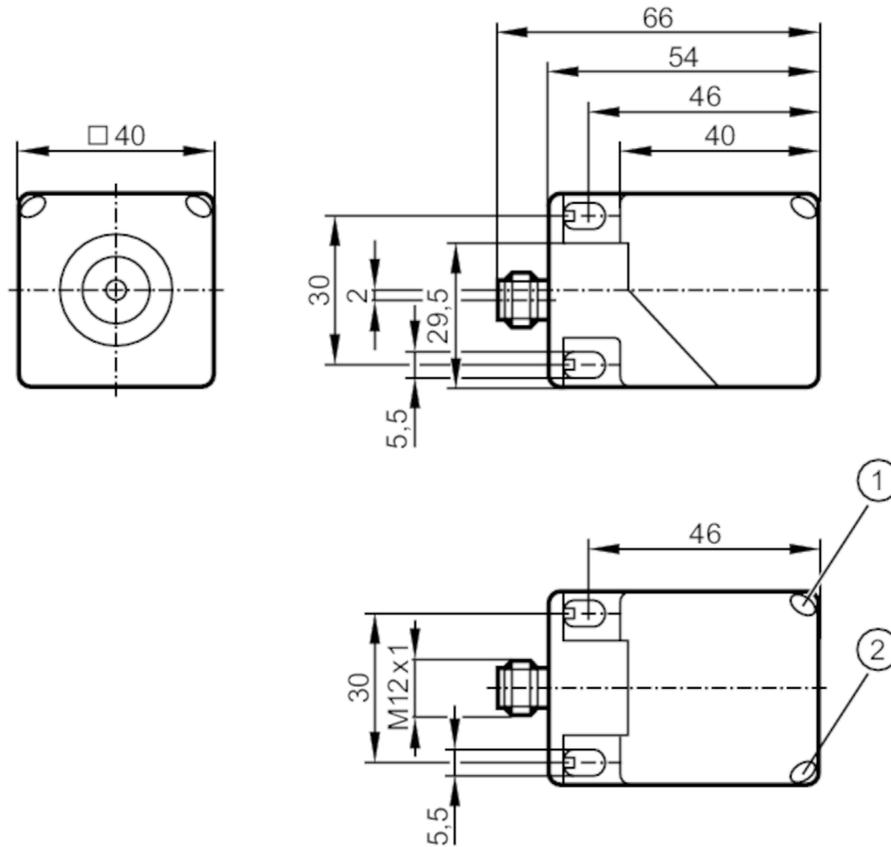


ANT513



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF MCRWIDUS03



- 1 LED amarelo
- 2 LED verde



Área de aplicação

Aplicação	detectar objetos nos equipamentos de transporte
Homologação de radiotransmissão para	EUA; Canadá; EU/RED; Austrália; Japão; China; Taiwan; Índia; Coreia do Sul; Cingapura; Ucrânia; Malásia; Brasil; México; Nova Zelândia; Vietnã
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]	24 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 50
Classe de proteção		III
Frequência de operação	[MHz]	13,56
Padrão RFID		ISO 15693

Faixa de registro

Velocidade de passagem do pistão	[m/s]	< 1
Distância da cabeça de leitura/escrita frontal	[mm]	250
Distância da cabeça de leitura/escrita lateral	[mm]	300

ANT513



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF MCRWIDUS03

Distância para a etiqueta de ID [mm]	ler	:	≤ 60
	estático		
	gravar	:	≤ 60
	estático		
	Etiqueta de referência	:	E80370

Interfaces

Interface de comunicação	DATA / DTE10x
--------------------------	---------------

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-20...60
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...80
Proteção	IP 67; IP 69K

Certificações / testes

Resistência a choques	EN 60068-2-29	40 g 6 ms
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms
Resistência à vibrações	EN 60068-2-6	20 g 10...55 Hz
MTTF [anos]		557

Dados mecânicos

Peso [g]	165,55
Invólucro	Retangular
Superfície ativa	acessível em 5 posições
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	40 x 40 x 54
Materiais	invólucro: PA; peças de metal: aço inoxidável

Displays / elementos de operação

Display	em operação	1 x LED, verde
	comunicação do dia	1 x LED, amarelo

Observações

Observações	Para distâncias para outras etiquetas de ID, consulte a ficha técnica correspondente (E803xx)
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12, giratório, trava; codificação: A



ANT513



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF MCRWIDUS03

Conexão

