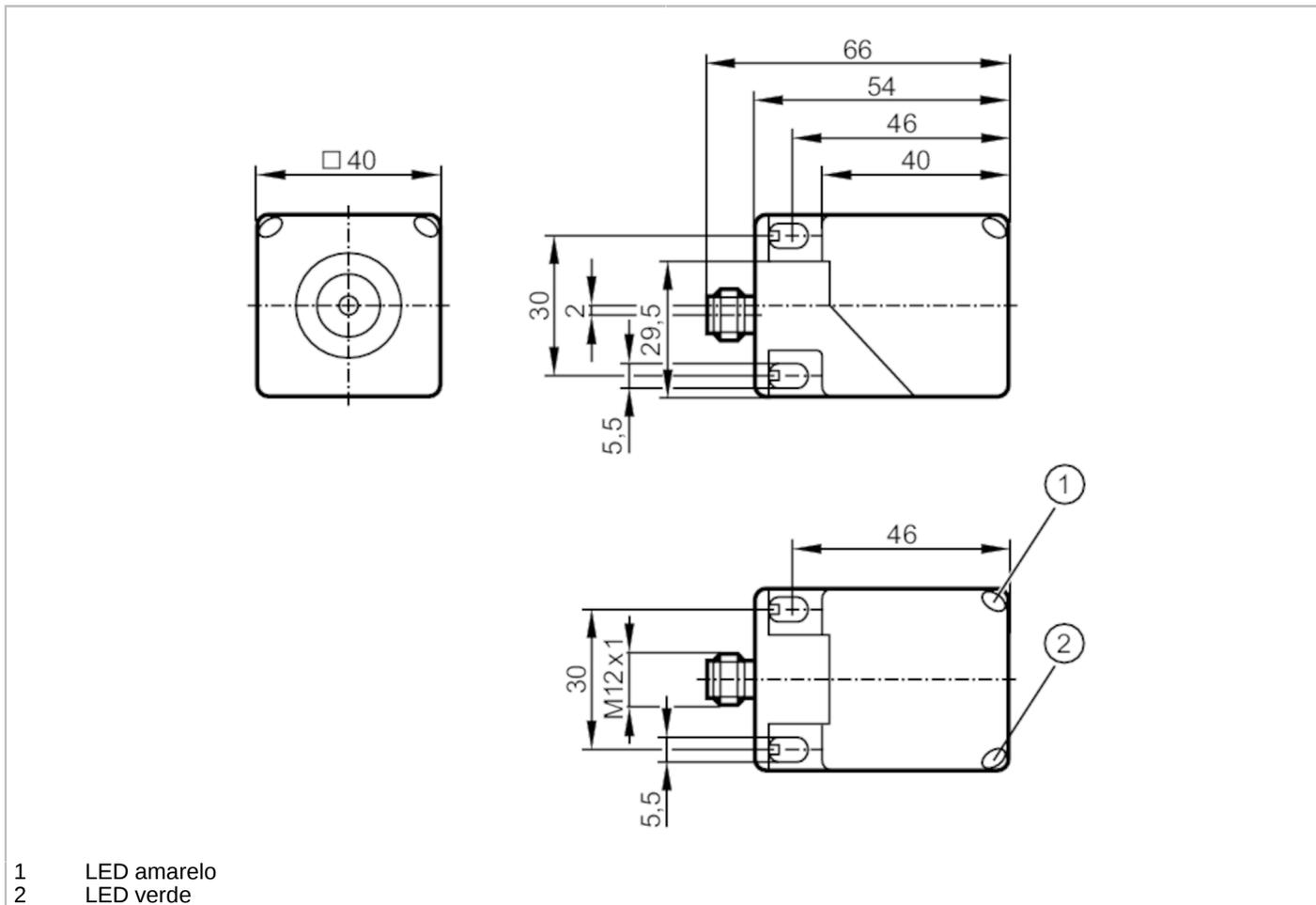


DTI513



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF MCRWIOUS03



Aplicação	
Aplicação	detectar objetos nos equipamentos de transporte
Aprovação de radiotransmissão para	EUA; Canadá; EU/RED; Austrália; Japão; China; Taiwan; Índia; Singapura; Malásia; Brasil; México; Nova Zelândia; Coreia do Sul; Vietnã
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]	19,2...28,8 DC
Consumo de corrente [mA]	< 50
Classe de proteção	III
Frequência de funcionamento [MHz]	13,56
Padrão RFID	ISO 15693
Zona de deteção	
Distância até tag de ID [mm]	ler : ≤ 60
	estático
	referente a um tag de disco de 30 mm; I-CODE SLI
Interfaces	
Interface de comunicação	IO-Link

DTI513



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF MCRWIOUS03

Tipo de transferência	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisão IO-Link	1.1	
Padrão SDCI	IEC 61131-9	
Perfil	Smart Sensor: Device Identification	
Modo SIO	não	
Tipo de porta master necessária	A	
DeviceIDs suportados	Modo de funcionamento	DeviceID
	default	967

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...80
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
MTTF	[anos]	567
Aprovação UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensão de alimentação	Limited Voltage/Current
	Número de ficheiro UL	E205959

Dados mecânicos

Peso	[g]	192
Invólucro		retangular
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 54
Materiais		invólucro: PA; peças metálicas: aço inoxidável

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	em funcionamento	1 x LED, verde
	comunicação do dia	1 x LED, amarelo

Notas

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



DTI513



Cabeça de leitura e gravação RFID HF

DTRHF MCRWIOUS03

Conexão

