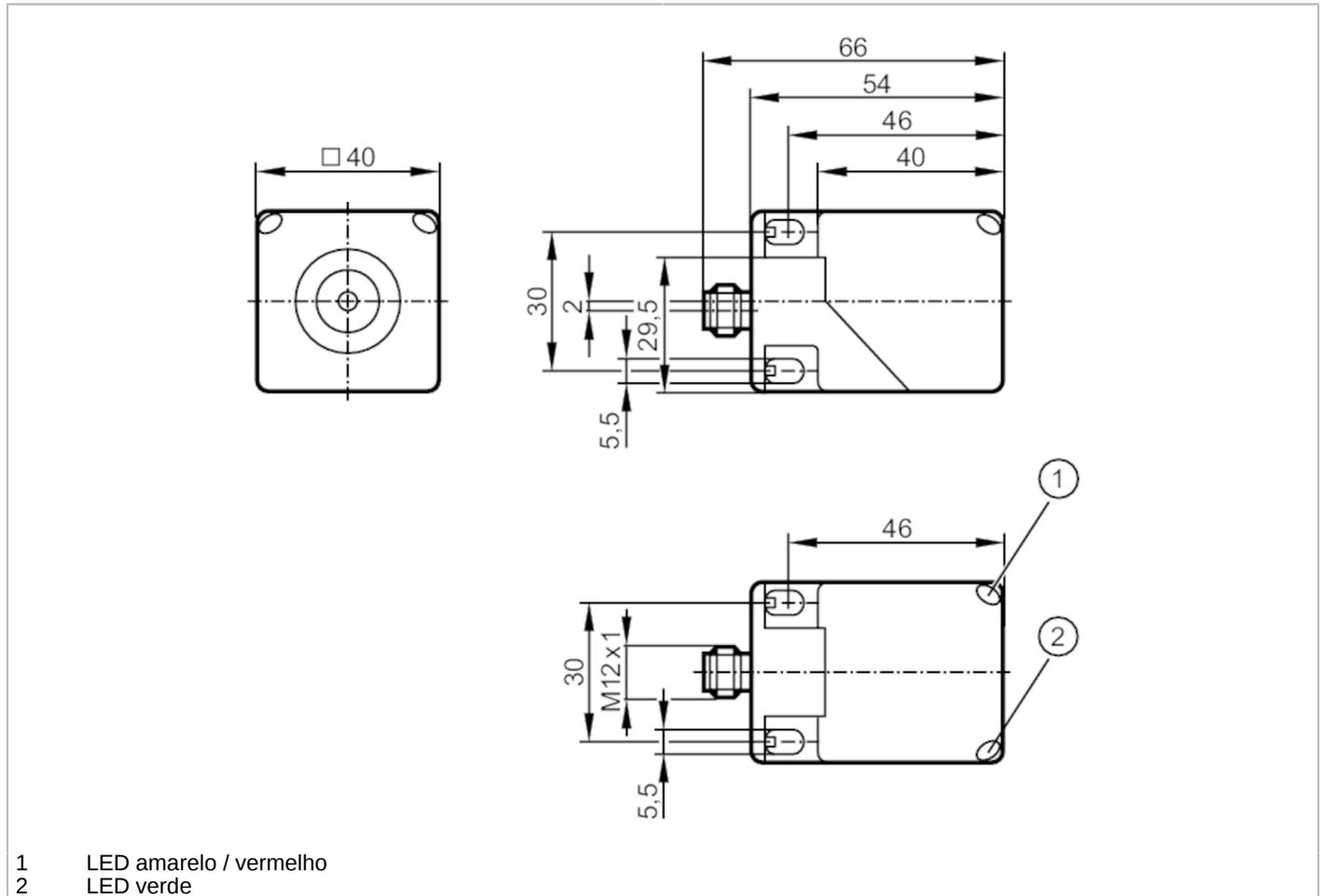




## Cabeça de leitura e gravação RFID com AS-Interface

DTSLF MCROASUS01



Aplicação	
Aplicação	detectar objetos nos equipamentos de transporte
Aprovação de radiotransmissão para	EUA; Canadá; EU/RED; Austrália; Singapura; China
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]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente [mA]	< 75
Classe de proteção	III
Frequência de funcionamento [MHz]	0,125
Saídas	
Conceção elétrica	AS-i
Zona de deteção	
Velocidade de passagem [m/s]	< 0,5
Distância da cabeça de leitura/leitura frontal	150
Distância da cabeça de leitura/leitura lateral	150



## Cabeça de leitura e gravação RFID com AS-Interface

DTSLF MCROASUS01

Aviso da distância da cabeça de leitura/leitura		em relação a	:	
		Cabeça de gravação/leitura		DTA200
		Cabeça de leitura		DTA201
Distância da cabeça de leitura/gravação frontal	[mm]			300
Distância da cabeça de leitura/gravação lateral	[mm]			300
Aviso da distância da cabeça de leitura/gravação		em relação a	:	
		Cabeça de gravação/leitura		DTA200
		Cabeça de leitura		DTA201
Distância até tag de ID	[mm]	ler	:	≤ 55
		estático		

### Interfaces

Interface de comunicação	AS-i
--------------------------	------

### Condições de funcionamento

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

### Testes/aprovações

CEM	EN 50295	1999-03
Resistência a choques	EN 60068-2-29	40 g 6 ms
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms
Resistência a vibrações	EN 60068-2-6	20 g 10...55 Hz
MTTF	[anos]	456

### Classificação AS-i

Configuração I/O do AS-i	[hex]	7
Código de ID do AS-i	[hex]	3
Certificado AS-i		87202

### Dados mecânicos

Peso	[g]	168,4
Invólucro		retangular
Face ativa		acessível em 5 posições
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 54
Materiais		PA

### Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	Tensão de funcionamento	1 x LED, verde
	comunicação do dia	1 x LED, amarelo
	erro na comunicação de dados da interface AS	1 x LED, vermelho

### Notas

Notas	distâncias para outras etiquetas de ID consulte a ficha técnica (E803xx)
Quantidade da embalagem	1 peças

# DTA201



## Cabeça de leitura e gravação RFID com AS-Interface

DTSLF MCROASUS01

### conexão elétrica

Conexão: 1 x M12, rotativo, bloqueio; codificação: A



### Conexão

