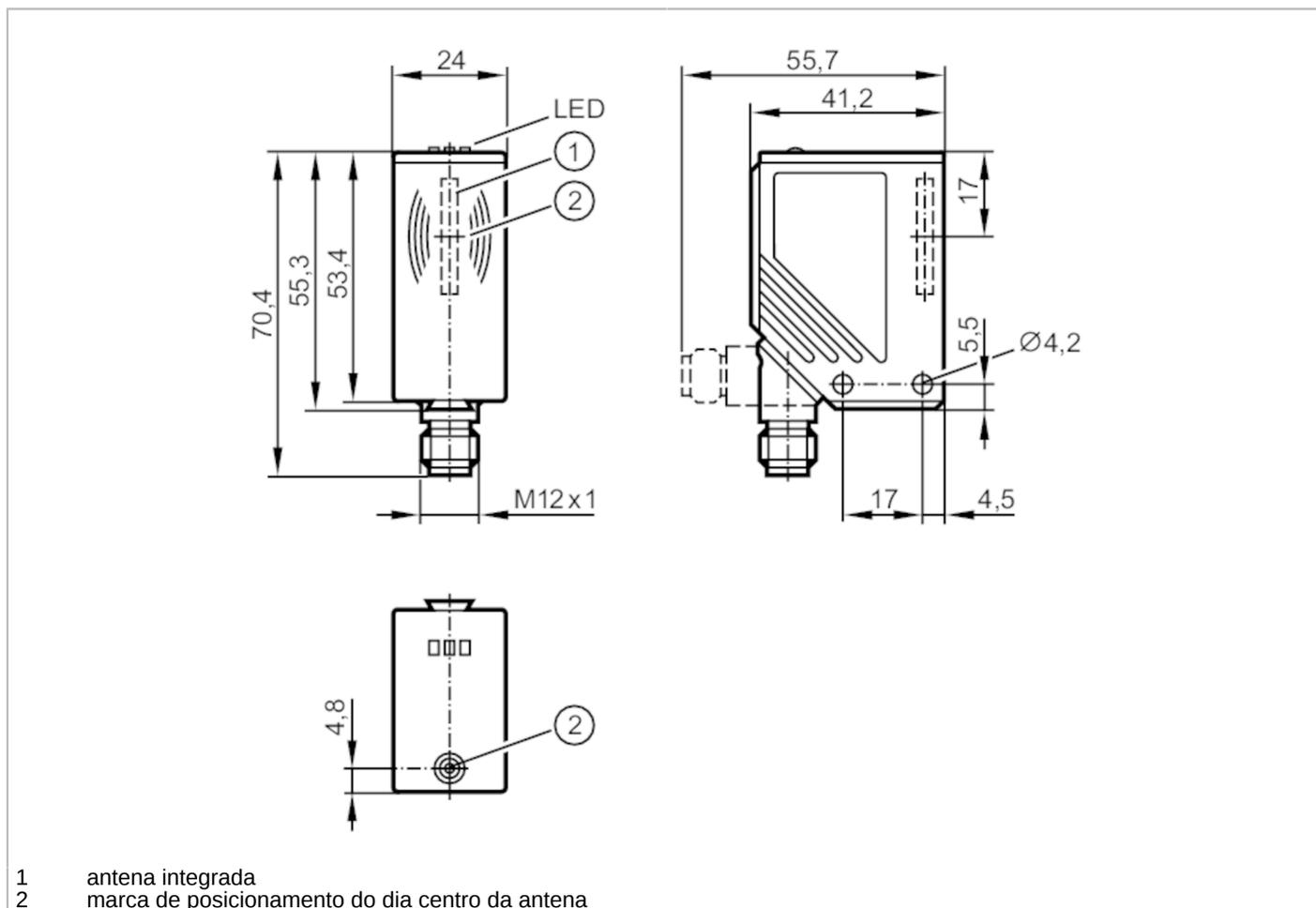


DTA100



Cabeça de leitura e gravação RFID com AS-Interface

DTSLF AARWASUS01



Campo de aplicação

Aplicação	detectar objetos nos equipamentos de transporte
Homologação de radiotransmissão para	EUA; Canadá; EU/RED; Austrália; China
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]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo de corrente [mA]	< 50
Classe de proteção	III
Frequência de operação [MHz]	0,125

Saídas

Função elétrica	AS-i
-----------------	------

Faixa de registro

Velocidade de passagem do pistão [m/s]	< 0,5
Distância da cabeça de leitura/leitura frontal	200
Distância da cabeça de leitura/leitura lateral	200

DTA100



Cabeça de leitura e gravação RFID com AS-Interface

DTSLF AARWASUS01

Aviso da distância da cabeça de leitura/leitura		em relação a	:	
		Cabeça de gravação/leitura		DTA100
		Cabeçote de leitura		DTA101
Distância da cabeça de leitura/escrita frontal	[mm]			400
Distância da cabeça de leitura/escrita lateral	[mm]			400
Aviso da distância da cabeça de leitura/gravação		em relação a	:	
		Cabeça de gravação/leitura		DTA100
		Cabeçote de leitura		DTA101
Distância para a etiqueta de ID	[mm]	ler	:	≤ 20
		estático		

Interfaces

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

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-20...50
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 50295	1999-03
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...2000 Hz
MTTF	[anos]	422

Valor característico AS-i

Configuração da AS-i E/S	[hex]	7
Código ID da AS-i	[hex]	4
Certificado AS-i		71501

Dados mecânicos

Peso	[g]	104,3
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	55 x 24 x 41
Materiais		PA

Displays / elementos de operação

Display	Tensão de operação	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	Para distâncias para outras etiquetas de ID, consulte a ficha técnica correspondente (E803xx)
Quantidade	1 peça

DTA100



Cabeça de leitura e gravação RFID com AS-Interface

DTSLF AARWASUS01

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

