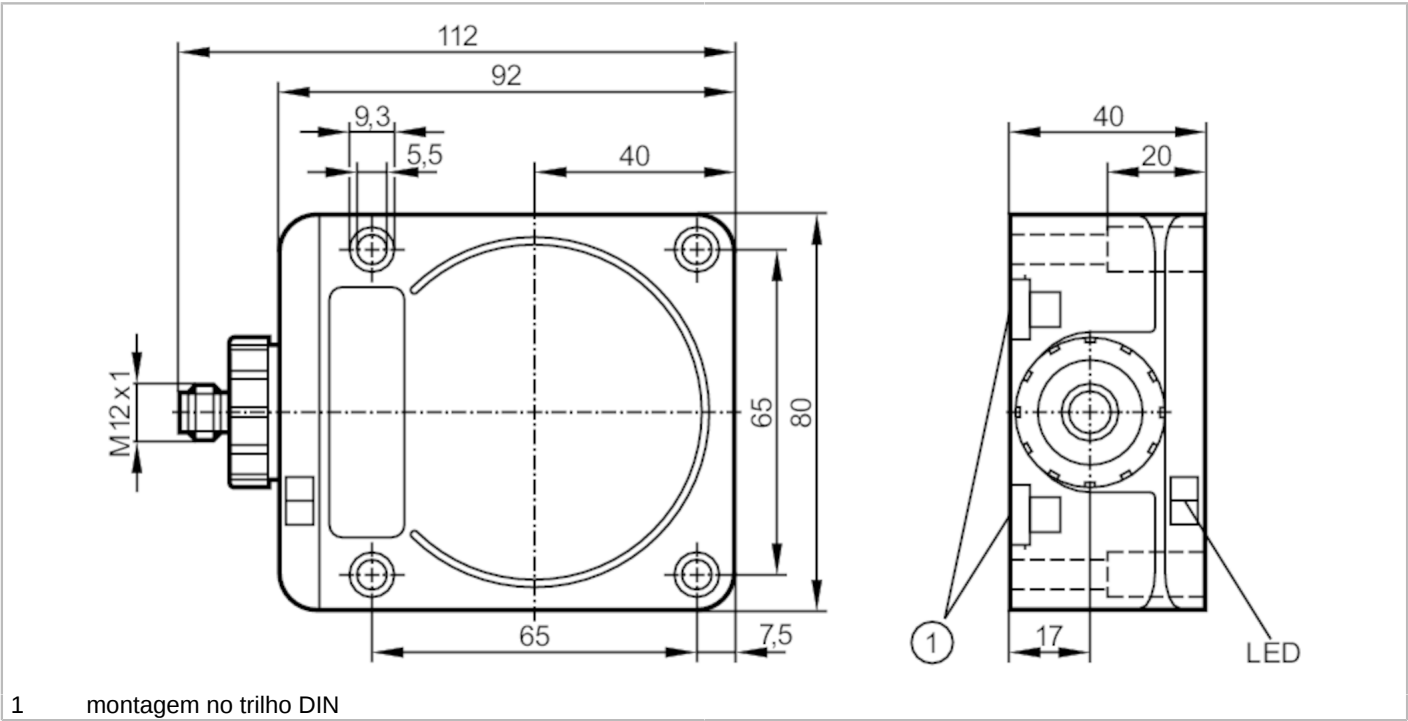




Cabeça de leitura RFID com AS-Interface

DTSLF DCROASUS01



Campo de aplicação			
Aplicação		detectar objetos nos equipamentos de transporte	
Homologação de radiotransmissão para		EUA; Canadá; EU/RED; Austrália; Cingapura; 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]		< 65	
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		400	
Distância da cabeça de leitura/leitura lateral		280	
Aviso da distância da cabeça de leitura/leitura		em relação a	:
		Cabeça de gravação/leitura	DTA300
		Cabeçote de leitura	DTA301
Distância da cabeça de leitura/escrita frontal [mm]		500	
Distância da cabeça de leitura/escrita lateral [mm]		500	



Cabeça de leitura RFID com AS-Interface

DTSLF DCROASUS01

Aviso da distância da cabeça de leitura/gravação	em relação a	:	
	Cabeça de gravação/leitura		DTA300
	Cabeçote de leitura		DTA301
Distância para a etiqueta de ID	[mm]	ler	≤ 80
		estático	

Interfaces

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

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
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...55 Hz
MTTF	[anos]	422

Valor característico AS-i

Configuração da AS-i E/S	[hex]	7
Código ID da AS-i	[hex]	3
Certificado AS-i		83501

Dados mecânicos

Peso	[g]	413,5
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	92 x 80 x 40
Materiais		invólucro: PPE; peças de metal: zinco fundido / latão niquelado

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12, rotatório; codificação: A





Cabeça de leitura RFID com AS-Interface

DTSLF DCROASUS01

Conexão

