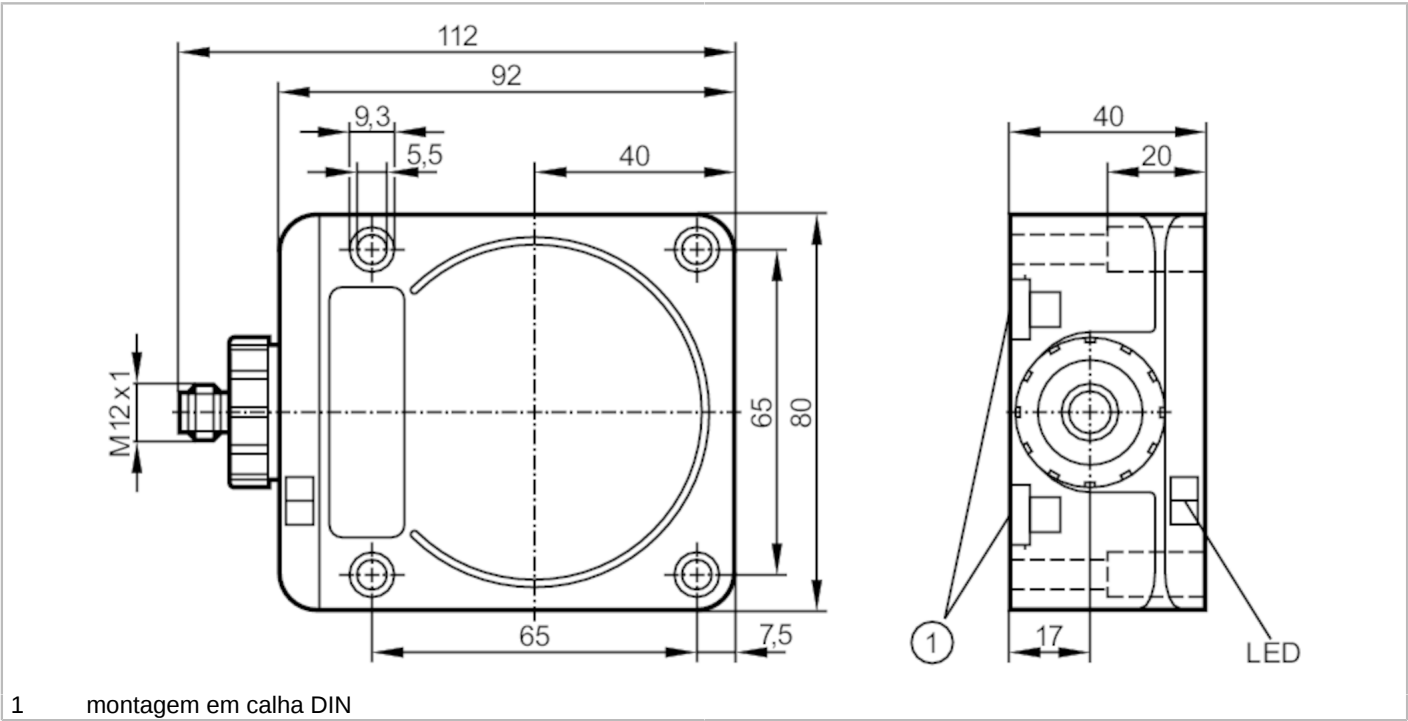




Cabeça de leitura RFID com AS-Interface

DTSLF DCROASUS01



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; ("supply class 2" conforme cULus)	
Consumo de corrente [mA]		< 65	
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		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
		Cabeça de leitura	DTA301
Distância da cabeça de leitura/gravação frontal [mm]		500	
Distância da cabeça de leitura/gravação 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
	Cabeça de leitura		DTA301
Distância até tag de ID [mm]	ler	:	≤ 80
	estático		

Interfaces

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

Condições de funcionamento

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

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]	422	

Classificação AS-i

Configuração I/O do AS-i [hex]	7
Código de ID do 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 metálicas: zinco fundido / latão niquelado

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

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12, rotativo; codificação: A





Cabeça de leitura RFID com AS-Interface

DTSLF DCROASUS01

Conexão

