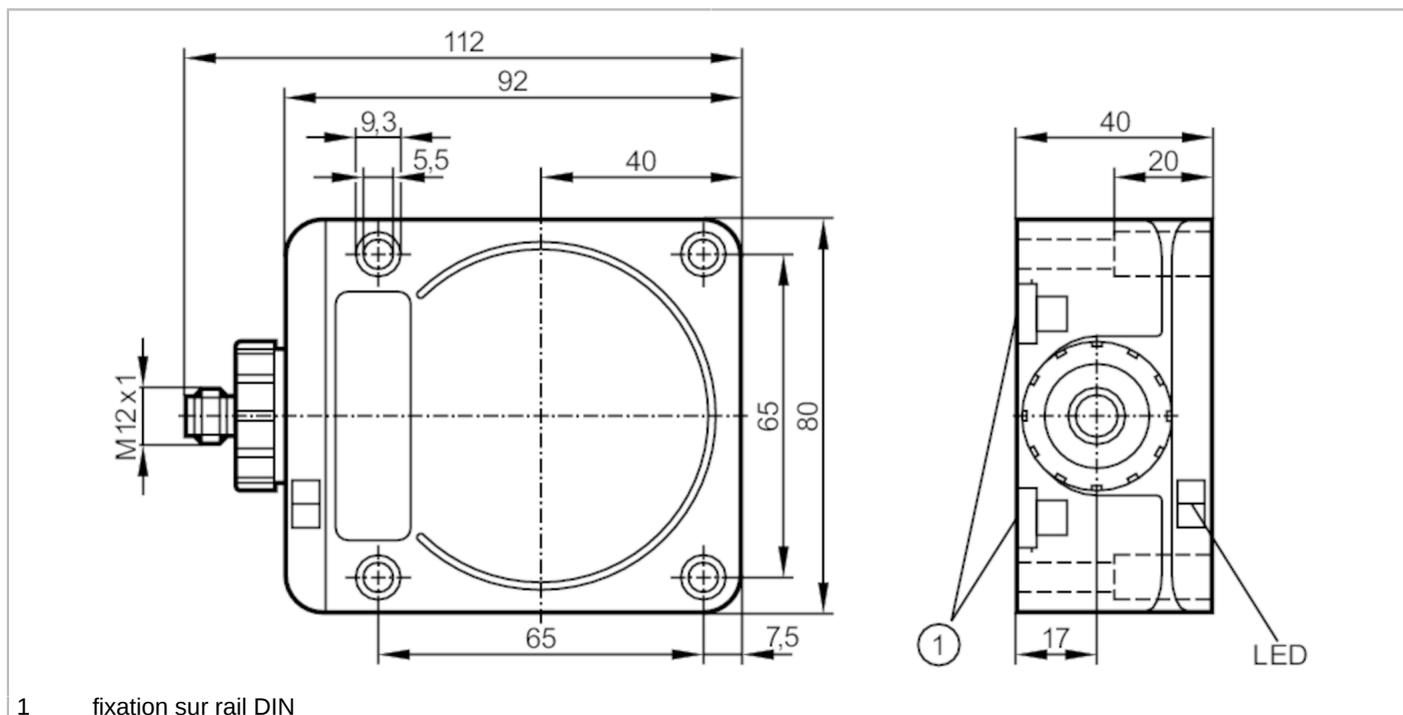


DTA300



Tête de lecture / écriture RFID avec AS-Interface

DTSLF DCRWASUS01



1 fixation sur rail DIN



Application		
Application	détection d'objets sur des systèmes de transport	
Homologation radio pour	États-Unis; Canada; UE/RED; Australie; Singapour; Chine	
Information sur l'homologation radio	La liste des pays appliquant la directive européenne relative aux équipements radioélectriques 2014/53/UE (RED) se trouve dans la rubrique « Téléchargements ».	
Données électriques		
Tension d'alimentation [V]	26,5...31,6 DC	
Consommation [mA]	< 65	
Classe de protection	III	
Fréquence de fonctionnement [MHz]	0,125	
Sorties		
Technologie	AS-i	
Zone de détection		
Vitesse de passage [m/s]	< 0,5	
Distance frontale tête de lecture / écriture	400	
Distance latérale tête de lecture / écriture	280	
Remarque sur la distance tête de lecture / écriture	par rapport à :	
	Tête de lecture / écriture	DTA300
	Tête de lecture RFID	DTA301
Distance frontale tête de lecture / écriture [mm]	500	
Distance latérale tête de lecture / écriture [mm]	500	

DTA300



Tête de lecture / écriture RFID avec AS-Interface

DTSLF DCRWASUS01

Remarque sur la distance tête de lecture / écriture		par rapport à	:	
		Tête de lecture / écriture		DTA300
Distance au TAG [mm]		Tête de lecture RFID		DTA301
		lecture	:	≤ 80
		statique		

Interfaces

Interface de communication	AS-i
----------------------------	------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...60
Température de stockage [°C]	-25...80
Indice de protection	IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 50295	1999-03
Tenue aux chocs	EN 60068-2-29	40 g 6 ms
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms
Tenue aux vibrations	EN 60068-2-6	20 g 10...55 Hz
MTTF [Années]		422

Classification AS-i

Configuration E/S AS-i [hex]	7
Code ID AS-i [hex]	4
Certificat AS-i	83401

Données mécaniques

Poids [g]	414
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	92 x 80 x 40
Matières	boîtier: PPE; pièces métalliques: zinc moulé sous pression / laiton nickelé

Afficheurs / éléments de service

Indication	Tension d'alimentation	1 x LED, vert
	communication TAG	1 x LED, jaune
	défaut communication de données AS-i	1 x LED, rouge

Remarques

Remarques	Pour les distances avec d'autres TAG voir la fiche technique correspondante (E803xx)
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12, orientable; codage: A



DTA300



Tête de lecture / écriture RFID avec AS-Interface

DTSLF DCRWASUS01

Raccordement

