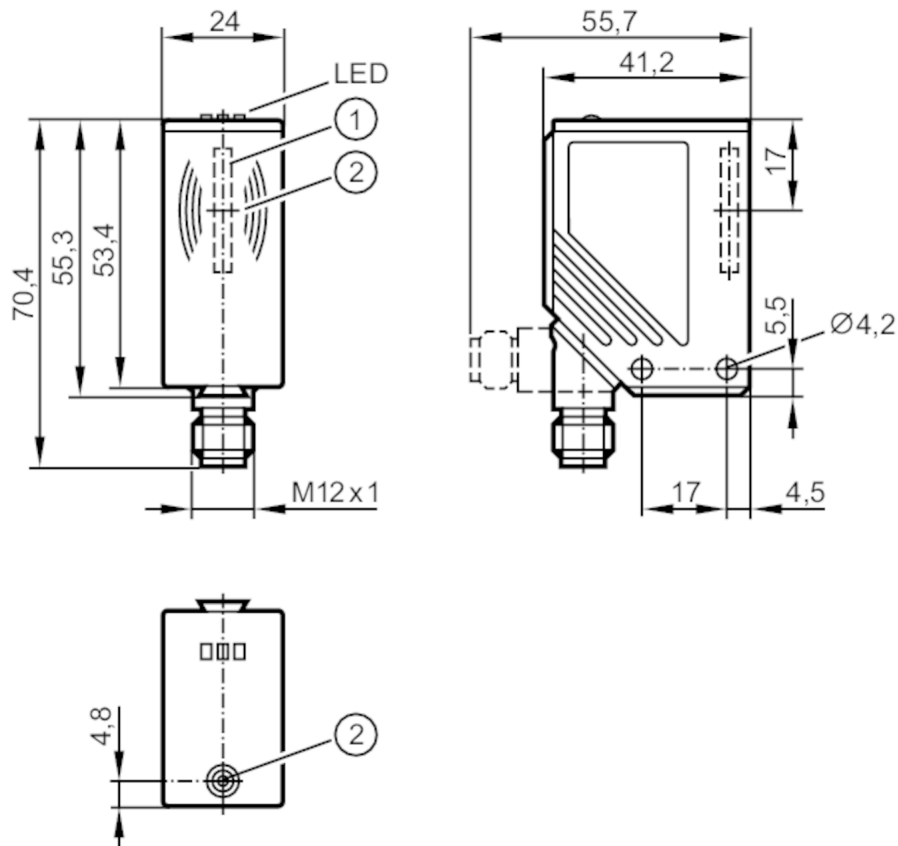




Tête de lecture / écriture RFID avec AS-Interface

DTSLF AARWASUS01



- 1 antenne intégrée
- 2 repère de tag milieu de l'antenne



Application	
Application	détection d'objets sur des systèmes de transport
Homologation radio pour	États-Unis; Canada; UE/RED; Australie; 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; ("supply class 2" selon cULus)
Consommation [mA]	< 50
Classe de protection	III
Fréquence de fonctionnement [MHz]	0,125
Sorties	
Technologie	AS-i
Plage évaluable	
Vitesse de passage du piston [m/s]	< 0,5
Distance frontale tête de lecture / écriture	200
Distance latérale tête de lecture / écriture	200



Tête de lecture / écriture RFID avec AS-Interface

DTSLF AARWASUS01

Remarque sur la distance tête de lecture / écriture	se réfère à	:	
	Tête de lecture / écriture		DTA100
	Tête de lecture RFID		DTA101
Distance frontale tête de lecture / écriture [mm]			400
Distance latérale tête de lecture / écriture [mm]			400
Remarque sur la distance tête de lecture / écriture	se réfère à	:	
	Tête de lecture / écriture		DTA100
	Tête de lecture RFID		DTA101
Distance du TAG [mm]	Lecture statique	:	≤ 20

Interfaces

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

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...50
Température de stockage [°C]	-25...80
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...2000 Hz
MTTF [Années]		422

Classification AS-i

Configuration E/S AS-i [hex]	7
Code ID AS-i [hex]	4
Certificat AS-i	71501

Données mécaniques

Poids [g]	104,3
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	55 x 24 x 41
Matières	PA

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)
Quantité	1 pièces



Tête de lecture / écriture RFID avec AS-Interface

DTSLF AARWASUS01

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

