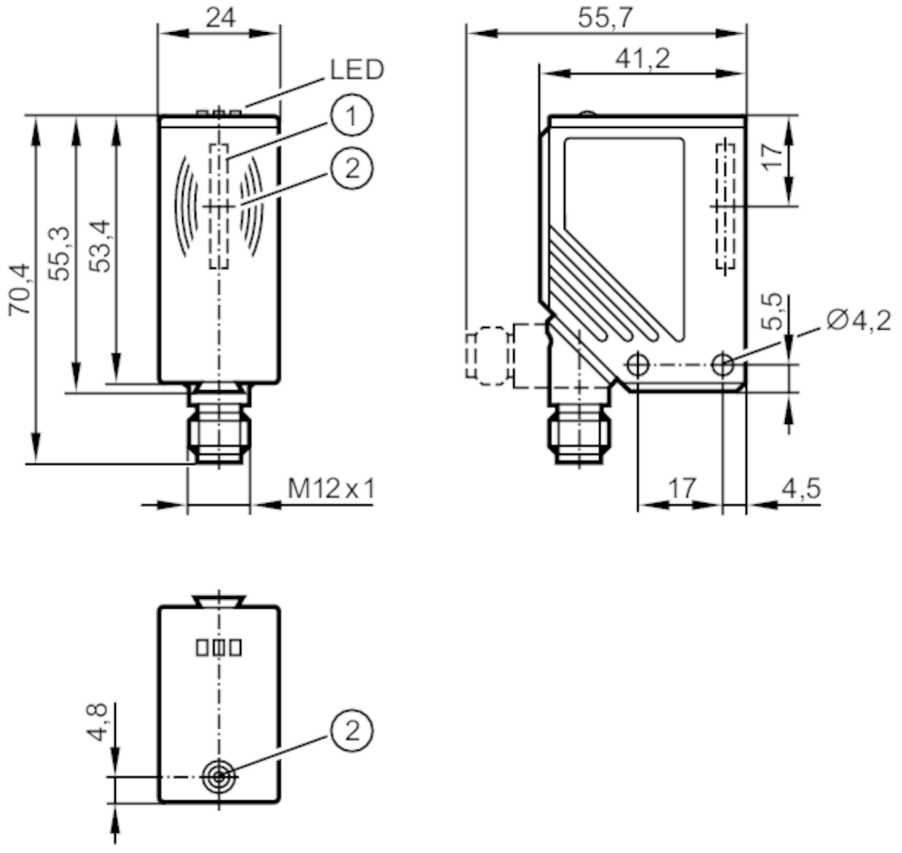
DTA100

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
Zone de détection		
Vitesse de passage	[m/s]	< 0,5
Distance frontale tête de lecture / écriture		200
Distance latérale tête de lecture / écriture		200

DTA100

Tête de lecture / écriture RFID avec AS-Interface

DTSLF AARWASUS01

Remarque sur la distance tête de lecture / écriture		par rapport 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		par rapport à	:	
		Tête de lecture / écriture		DTA100
		Tête de lecture RFID		DTA101
Distance au TAG	[mm]	lecture	:	≤ 20
		statique		
Interfaces				
Interface de communication		AS-i		
Conditions d'utilisation				
Température ambiante	[°C]	-20...50		
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...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)		
Unité d'emballage		1 pièces		

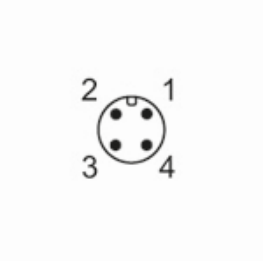
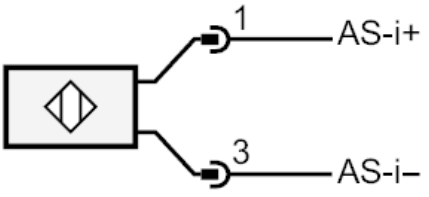
DTA100

Tête de lecture / écriture RFID avec AS-Interface

DTSLF AARWASUS01

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement