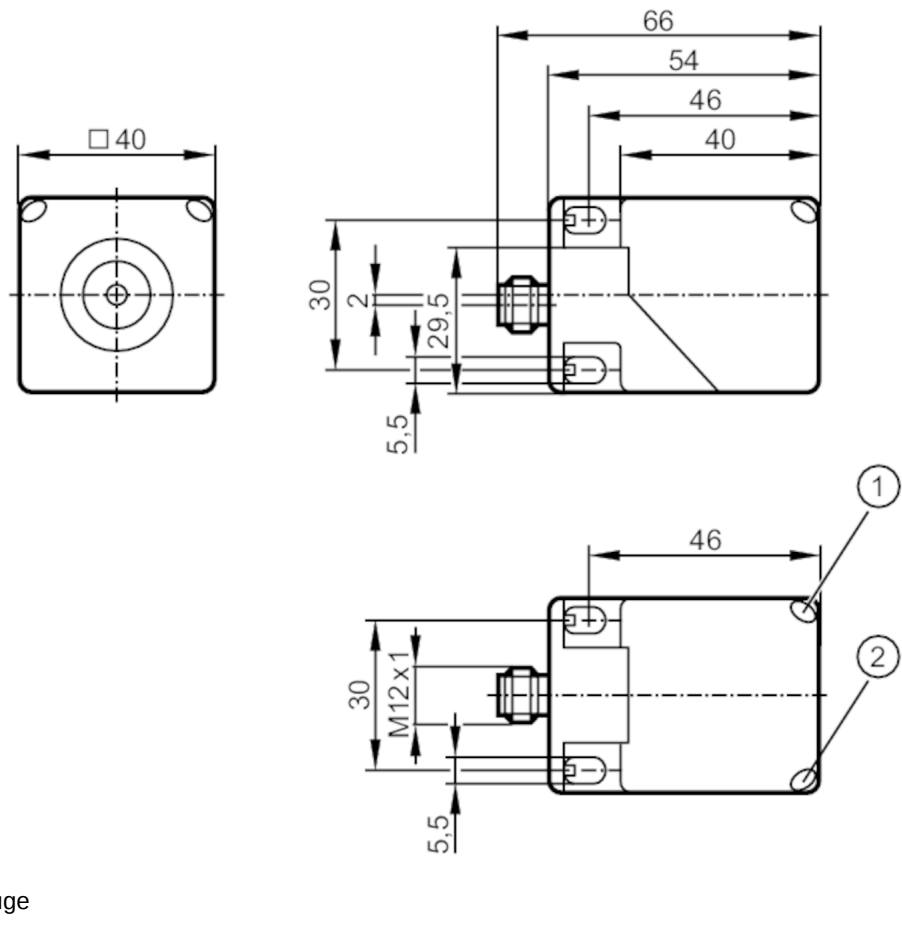




Tête de lecture / écriture RFID avec AS-Interface

DTSLF MCRWASUS01



- 1 LED jaune / rouge
2 LED vert



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]	< 75
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	150
Distance latérale tête de lecture / écriture	150



Tête de lecture / écriture RFID avec AS-Interface

DTSLF MCRWASUS01

Remarque sur la distance tête de lecture / écriture	se réfère à	:	
	Tête de lecture / écriture		DTA200
	Tête de lecture RFID		DTA201
Distance frontale tête de lecture / écriture [mm]			300
Distance latérale tête de lecture / écriture [mm]			300
Remarque sur la distance tête de lecture / écriture	se réfère à	:	
	Tête de lecture / écriture		DTA200
	Tête de lecture RFID		DTA201
Distance du TAG [mm]	Lecture statique	:	≤ 55

Interfaces

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

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...60
Température de stockage [°C]	-25...80
Protection	IP 67; IP 69K

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]		456

Classification AS-i

Configuration E/S AS-i [hex]	7
Code ID AS-i [hex]	4
Certificat AS-i	87201

Données mécaniques

Poids [g]	168,3
Boîtier	rectangulaire
Face active	orientable sur 5 positions
Dimensions [mm]	40 x 40 x 54
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 MCRWASUS01

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12, orientable, verrouillant; codage: A



Raccordement

