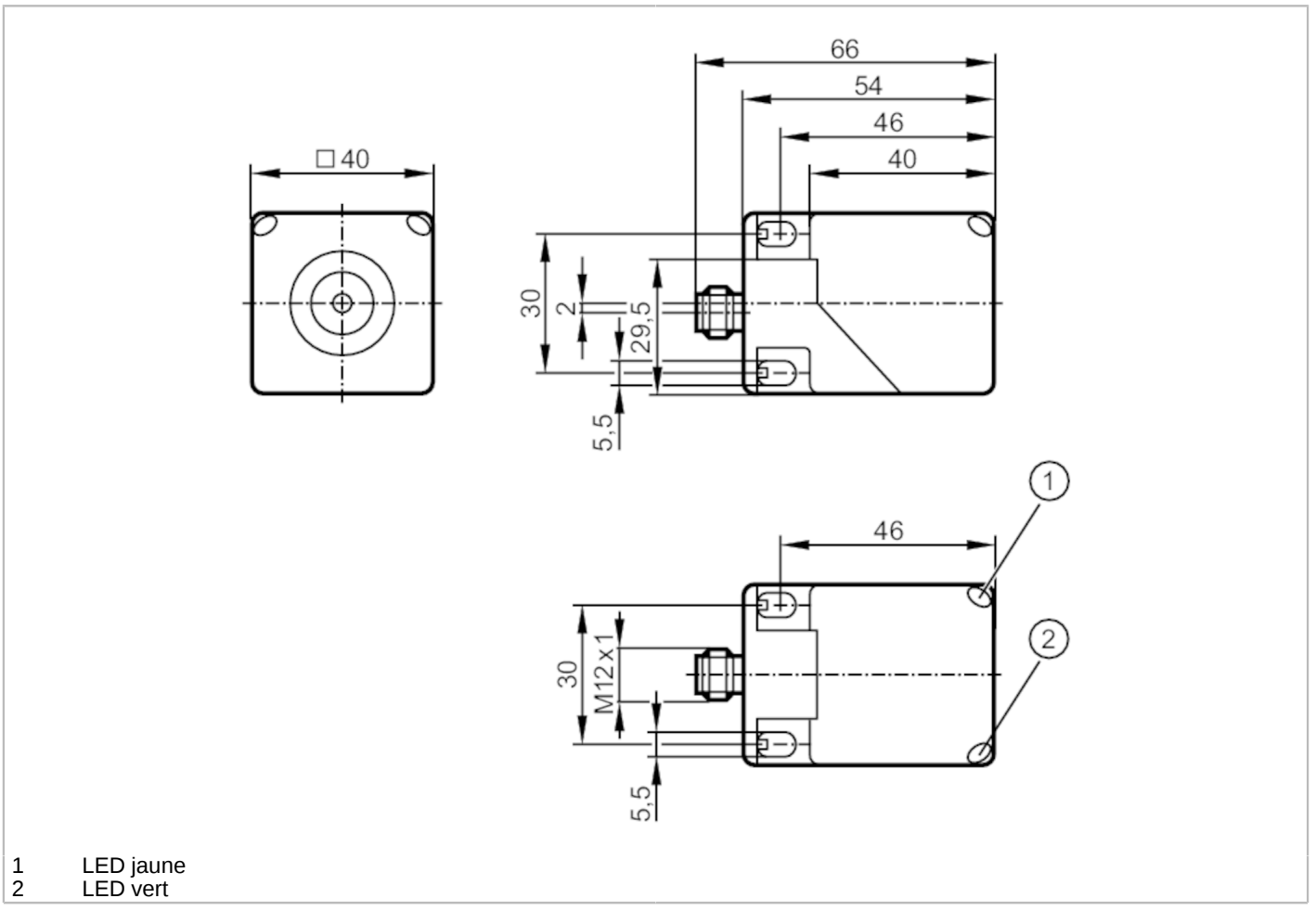
ANT513

Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF MCRWIDUS03



1 LED jaune
2 LED vert

Application		
Application		détection d'objets sur des systèmes de transport
Homologation radio pour		États-Unis; Canada; UE/RED; Australie; Japon; Chine; Taïwan; Inde; Corée du Sud; Singapour; Ukraine; Malaisie; Brésil; Mexique; Nouvelle-Zélande; vietnam
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]	24 DC
Consommation	[mA]	< 50
Classe de protection		III
Fréquence de fonctionnement	[MHz]	13,56
Norme RFID		ISO 15693
Zone de détection		
Vitesse de passage	[m/s]	< 1
Distance frontale tête de lecture / écriture	[mm]	250
Distance latérale tête de lecture / écriture	[mm]	300

ANT513

Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF MCRWIDUS03

Distance au TAG	[mm]	lecture	:	≤ 60
		statique		
		écrire	:	≤ 60
		statique		
		tag référence	:	E80370

Interfaces

Interface de communication		DATA / DTE10x

Conditions d'utilisation

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

Tests / homologations

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]	557	

Données mécaniques

Poids	[g]	165,55
Boîtier		rectangulaire
Face active		orientable sur 5 positions
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 54
Matières		boîtier: PA; pièces métalliques: inox

Afficheurs / éléments de service

Indication	fonctionnement	1 x LED, vert
	communication TAG	1 x LED, jaune

Remarques

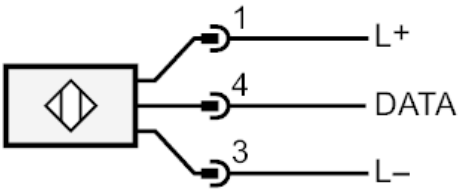
Remarques	Pour les distances avec d'autres TAG voir la fiche technique correspondante (E803xx)
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

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

ANT513

Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF MCRWIDUS03

Raccordement