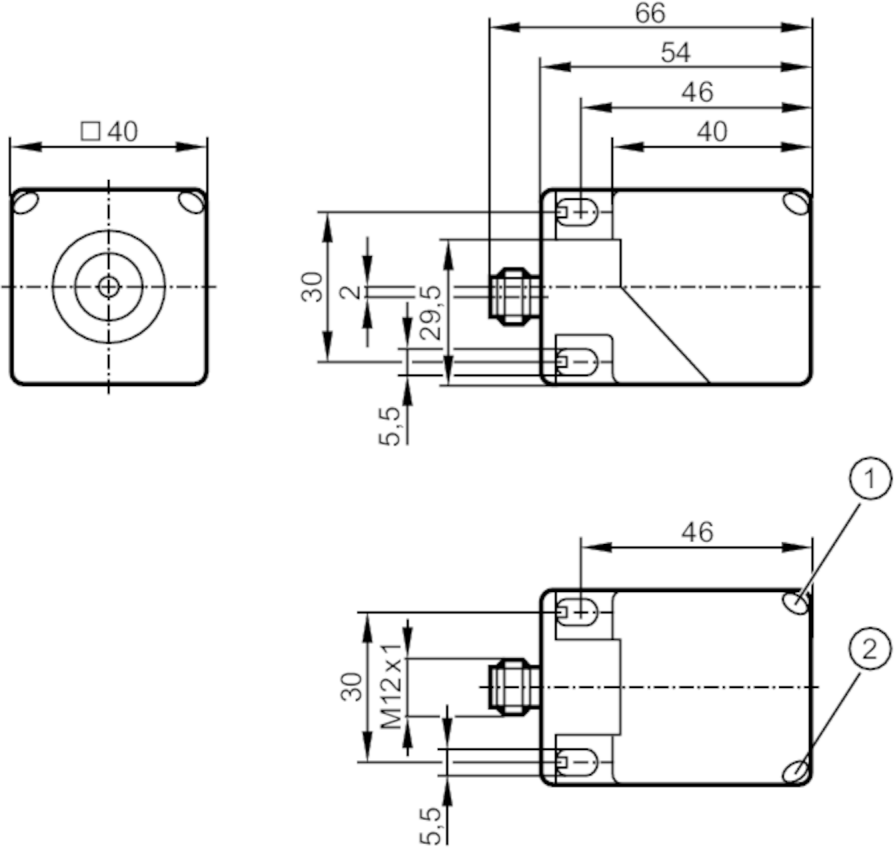




Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF MCRWIOUS03



- 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; Singapour; Malaisie; Brésil; Mexique; Nouvelle-Zélande; Corée du Sud; 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]		19,2...28,8 DC	
Consommation [mA]		< 50	
Classe de protection		III	
Fréquence de fonctionnement [MHz]		13,56	
Norme RFID		ISO 15693	
Zone de détection			
Distance au TAG [mm]	lecture	:	≤ 60
	statique		
	par rapport à un tag rond de 30 mm ; I-CODE SLI		



Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF MCRWIOUS03

Interfaces		
Interface de communication	IO-Link	
Type de transmission	COM2 (38,4 kBaud)	
Révision IO-Link	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profils	Smart Sensor: Device Identification	
Mode SIO	non	
Type de port maître requis	A	
DeviceID supportés	Mode de fonctionnement	DeviceID
	default	967
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 60068-2-27	40 g 6 ms / répétitifs
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / non répétitifs
Tenue aux vibrations	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF	[Années]	567
Homologation UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Limited Voltage/Current
	Numéro de fichier UL	E205959
Données mécaniques		
Poids	[g]	192
Boîtier	rectangulaire	
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		
Unité d'emballage	1 pièces	
Raccordement électrique		
Connecteur: 1 x M12; codage: A		
		

Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF MCRWIOUS03

Raccordement

