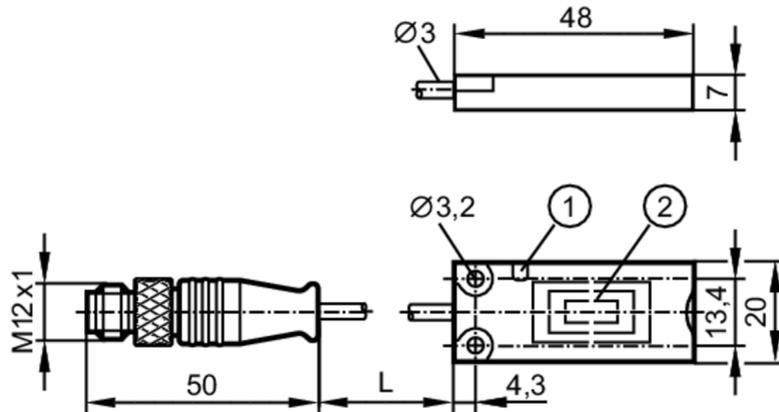




Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03



- 1 LED
- 2 Face active



Application

Application	détection d'objets sur des systèmes de transport
Homologation radio pour	États-Unis; Canada; UE/RED; Australie; Japon; Chine; Taïwan; Inde; 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]	18...30 DC
Consommation [mA]	< 60
Classe de protection	III
Fréquence de fonctionnement [MHz]	13,56
Norme RFID	ISO 15693

Zone de détection

Distance frontale tête de lecture / écriture [mm]	170
Distance latérale tête de lecture / écriture [mm]	160
Distance au TAG [mm]	par rapport à un tag rond de 30 mm et antenne montée sur du métal ; I-CODE SLI : ≤ 32

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 default
	DeviceID 967

DTI515



Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

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
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]	77,5
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	20 x 7 x 48
Matières		PBT; TPU; 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
Câble: 1 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Raccordement électrique - connecteur
Connecteur: 1 x M12; codage: A



DTI515



Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

Raccordement

