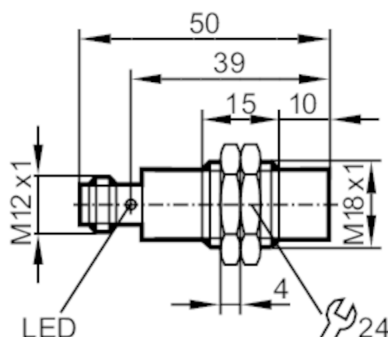


Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF GNRWIOUS03



Application

Application	détection d'objets sur des systèmes de transport
Homologation radio pour	États-Unis; Canada; UE/RED; Australie; Japon; Chine; Taïwan; Inde; Singapour; Afrique du Sud
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 frontale tête de lecture / écriture [mm]	180
Distance latérale tête de lecture / écriture [mm]	90
Distance au TAG [mm]	par rapport à un tag rond de 30 mm ; I-CODE SLI : ≤ 40

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	<table> <tr> <th>Mode de fonctionnement</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>967</td></tr> </table>	Mode de fonctionnement	DeviceID	default	967
Mode de fonctionnement	DeviceID				
default	967				

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...60
---------------------------	----------



Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF GNRWIOUS03

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]	120,5
Boîtier	cylindrique
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 50
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	boîtier: inox; Tambour de réglage: PPS; fenêtre LED: PEI

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

Fourniture	Écrou 2 x M18 x 1
------------	-------------------

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF GNRWIOUS03

Raccordement

