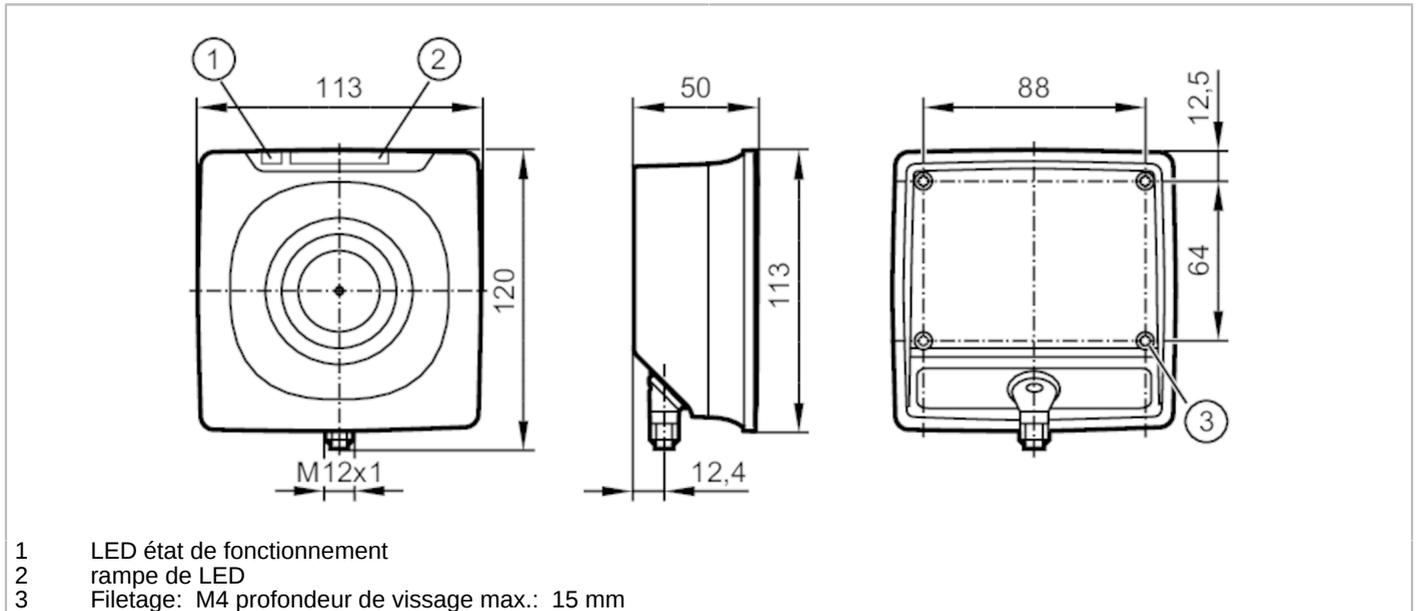


# DTI801



## Appareil RFID UHF compact

DTRUHFE HLRWIOUS04



Application					
Application	détection d'objets sur des systèmes de transport				
Homologation radio pour	UE/RED; Royaume-Uni				
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]	< 250				
Puissance absorbée [W]	4,8				
Classe de protection	III				
Fréquence de fonctionnement [MHz]	865...868				
Norme RFID	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63				
Puissance d'émission ERP [mW]	120; (maximum: 200 mW)				
Interfaces					
Interface de communication	IO-Link				
Type de transmission	COM3 (230,4 kBaud)				
Révision IO-Link	1.1				
DeviceID supportés	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mode de fonctionnement</th> <th>DeviceID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>default</td> <td>1418</td> </tr> </tbody> </table>	Mode de fonctionnement	DeviceID	default	1418
Mode de fonctionnement	DeviceID				
default	1418				
Conditions d'utilisation					
Température ambiante [°C]	-20...60				
Température de stockage [°C]	-25...80				
Indice de protection	IP 67				
Tests / homologations					
Tenue aux chocs	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / chocs permanents			
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / choc individuel			

# DTI801



## Appareil RFID UHF compact

DTRUHFE HLRWIOUS04

Tenue aux vibrations	EN 60068-2-6	2 g 10...150 Hz
Sécurité électrique	EN 61010-2-201	alimentation électrique seulement via circuits TBTP

### Données mécaniques

Poids [g]	637,5
Dimensions [mm]	120 x 50 x 113
Matières	PBT; PC; inox; aluminium

### Afficheurs / éléments de service

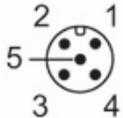
Indication	fonctionnement	1 x LED, vert
	communication TAG	4 x rampe de LED, jaune nombre de tags dans le champ

### Remarques

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

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



- 1 Alimentation des capteurs L+
- 2 non utilisé
- 3 Alimentation des capteurs L-
- 4 IO-Link
- 5 non utilisé