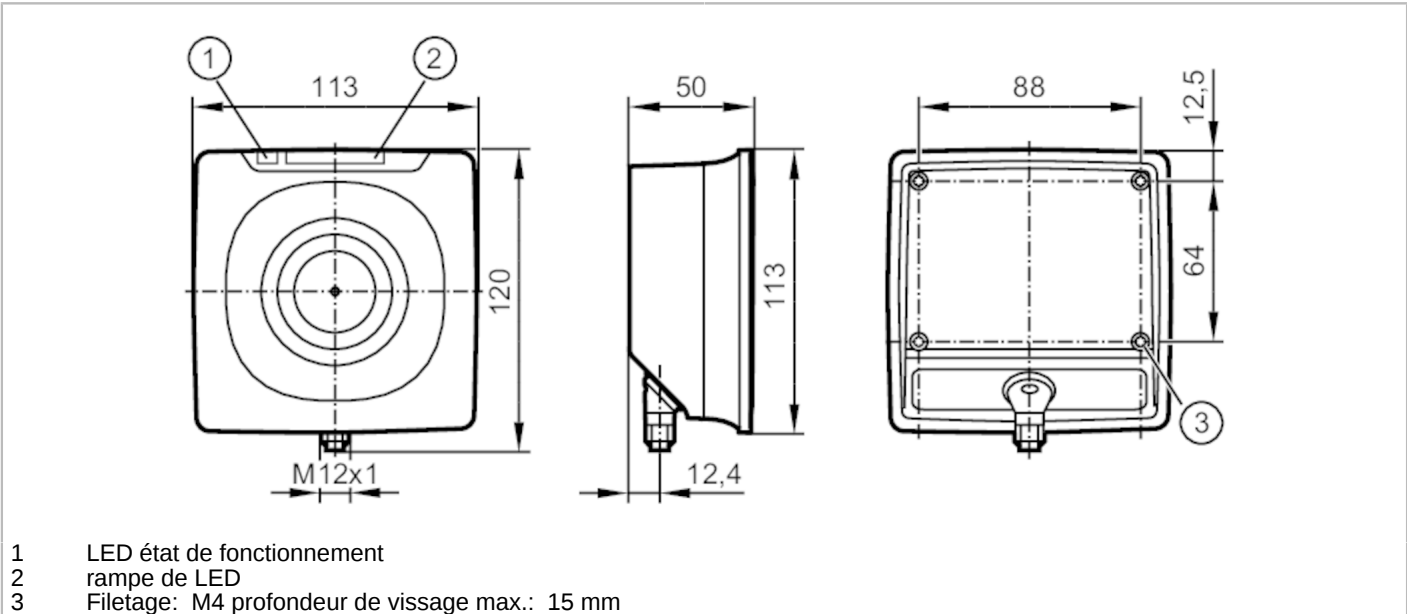


DTI901



Appareil RFID UHF compact

DTRUHFA HLRWIOUS04



- 1 LED état de fonctionnement
2 rampe de LED
3 Filetage: M4 profondeur de vissage max.: 15 mm



Application

Application	détection d'objets sur des systèmes de transport
Homologation radio pour	Canada; États-Unis

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]	902...928
Norme RFID		EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Puissance d'émission EIRP	[mW]	200; (maximum: 410 mW)

Interfaces

Interface de communication	IO-Link				
Type de transmission	COM3 (230,4 kBaud)				
Révision IO-Link	1.1				
DeviceID supportés	<table><tr><th>Mode de fonctionnement</th><th>DeviceID</th></tr><tr><td>default</td><td>1418</td></tr></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
Tenue aux vibrations	EN 60068-2-6	2 g 10...150 Hz

DTI901



Appareil RFID UHF compact

DTRUHFA HLRWIOUS04

Sécurité électrique	EN 61010-2-201	alimentation électrique seulement via circuits TBTP
Homologation UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Limited Voltage/Current
	Numéro de fichier UL	E205959

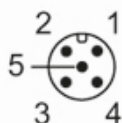
Données mécaniques		
Poids	[g]	635,8
Dimensions	[mm]	120 x 50 x 113
Matières		PBT; PC; inox; aluminium

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