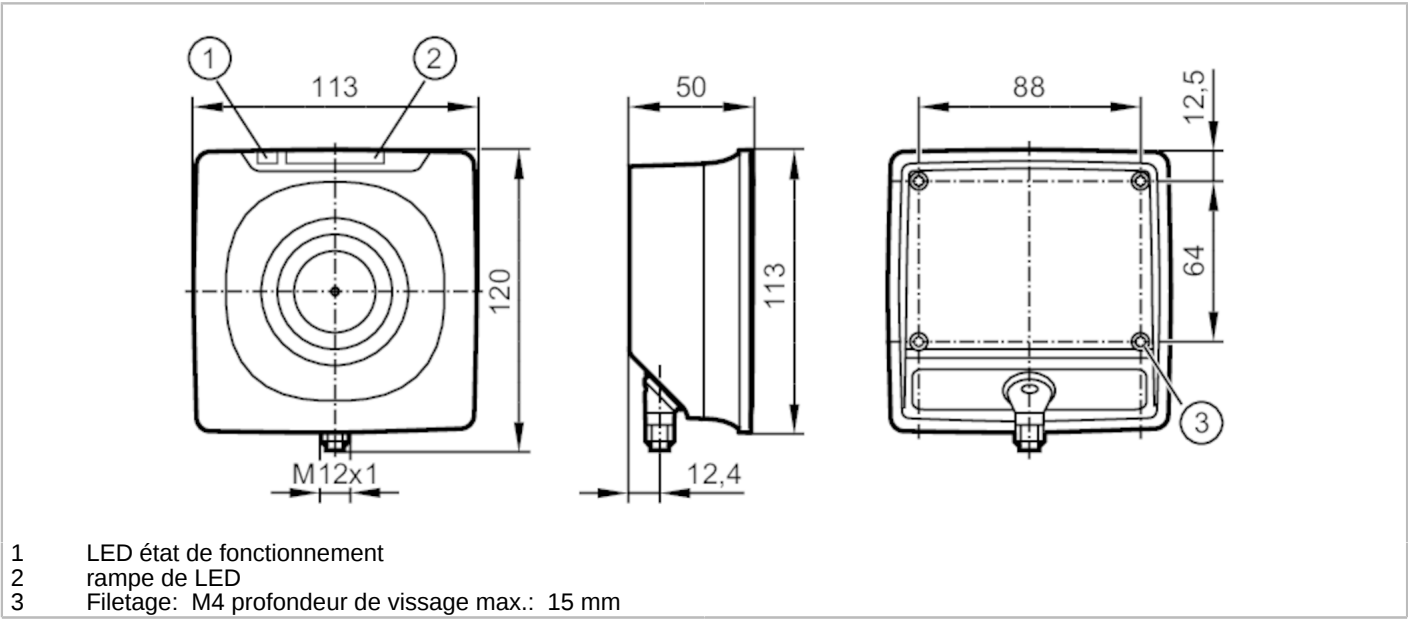




Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF HLRWIOUS03



Application					
Application		détection d'objets sur des systèmes de transport			
Homologation radio pour		UE/RED; Japon; Australie; Chine; Taïwan; Inde; Singapour; États-Unis; Canada			
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]	< 150		
Classe de protection			III		
Fréquence de fonctionnement		[MHz]	13,56		
Norme RFID			ISO 15693		
Zone de détection					
Distance frontale tête de lecture / écriture		[mm]	400		
Distance latérale tête de lecture / écriture		[mm]	600		
Distance au TAG		[mm]	par rapport au TAG E80384	:	< 190
			par rapport à une carte ISO E80407	:	< 230
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			



Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF HLRWIOUS03

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

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

Données mécaniques		
Poids	[g]	456
Dimensions	[mm]	120 x 50 x 113
Matières		PBT; PC; inox

Afficheurs / éléments de service		
Indication	fonctionnement	1 x LED, vert
	communication TAG	4 x rampe de LED, jaune intensité du signal TAG

Remarques		
Remarques	Pour les distances avec d'autres TAG voir la fiche technique correspondante (E803xx)	
Unité d'emballage	1 pièces	

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

