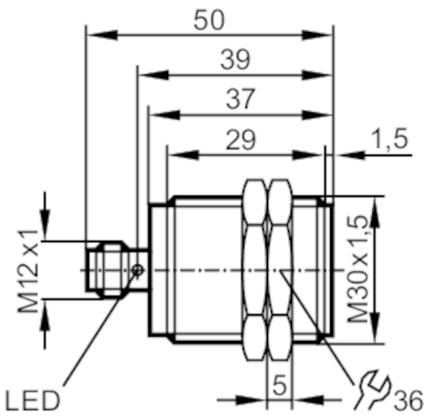




Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF IBRWIOUS03

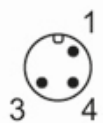


Application			
Application		détection d'objets sur des systèmes de transport	
Homologation radio pour		États-Unis; Canada; UE/RED; Australie; Japon; Chine; Taïwan; Inde; Singapour	
Information sur l'homologation radio		La liste des pays appliquant la directive européenne relative aux équipements radioélectriques 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]	100	
Distance latérale tête de lecture / écriture	[mm]	50	
Distance au TAG	[mm]	par rapport à un tag rond de 30 mm ; I-CODE SLI	≤ 30
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	DeviceID
		default	967



Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF IBRWIOUS03

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]	185
Boîtier		cylindrique
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		boîtier: inox; Tambour de réglage: PPS
Afficheurs / éléments de service		
Indication	fonctionnement	1 x LED, vert
	communication TAG	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		Écrou 2 x M30 x 1,5
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		
Connecteur: 1 x M12; codage: A		
		

Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF IBRWIOUS03

Raccordement

