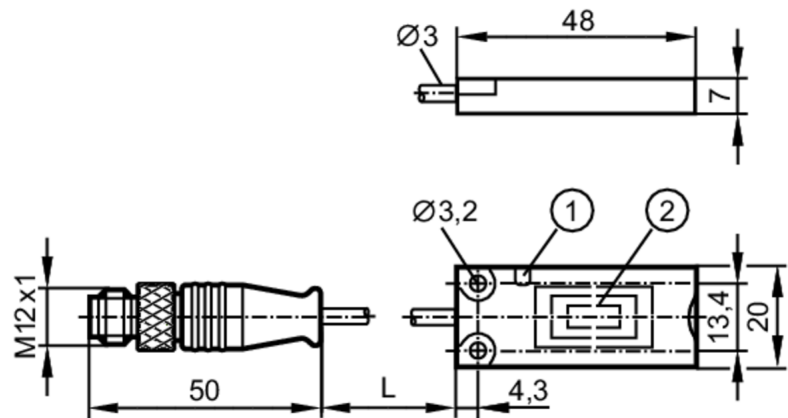




Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03



- 1 LED
- 2 face active



Application			
Application		détection d'objets sur des systèmes de transport	
Homologation radio pour		États-Unis; Canada; UE/RED; Australie; Japon; Chine; Taïwan; Inde; Malaisie; Brésil; Mexique; Nouvelle-Zélande; Corée du Sud; vietnam	
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]	< 60
Classe de protection			III
Fréquence de fonctionnement		[MHz]	13,56
Norme RFID			ISO 15693
Plage évaluable			
Distance frontale tête de lecture / écriture		[mm]	170
Distance latérale tête de lecture / écriture		[mm]	160
Distance du TAG		[mm]	par rapport à un tag rond de 30 mm et antenne montée sur du métal ; I-CODE SLI : ≤ 32
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 fonctionnement	DeviceID
		default	967



Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-20...60
Température de stockage	[°C]	-25...80
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]	77,5
Boîtier		rectangulaire
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	20 x 7 x 48
Matières		PBT; TPU; inox
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Disponibilité	1 x LED, vert
	communication TAG	1 x LED, jaune
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 1 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
Raccordement électrique - connecteur		
Connecteur: 1 x M12; codage: A		
		



Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

Raccordement

