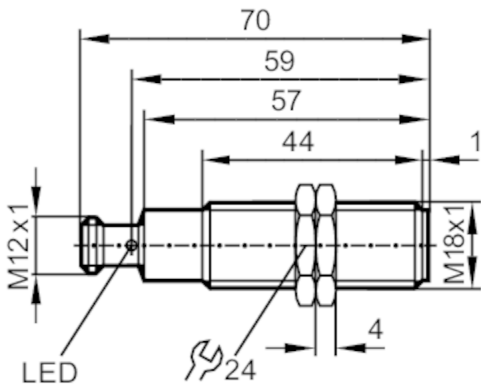




Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF GBRWIOUS03



Application			
Application		détection d'objets sur des systèmes de transport	
Homologation radio pour		États-Unis; Canada; UE/RED; Australie; Chine; Singapour; Japon; Taïwan; Inde	
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
Plage évaluable			
Distance du TAG		[mm]	par rapport à un tag rond de 30 mm ; I-CODE SLI : ≤ 16
Interfaces			
Interface de communication		IO-Link	
Type de transmission		COM2 (38,4 kBaud)	
Révision IO-Link		1.1	
Standard SDCI		IEC 61131-9	
Profiles		Smart Sensor: Device Identification	
Mode SIO		non	
Type de port maître requis		A	
Temps de cycle de process min.		[ms]	22
DeviceID supportés		Mode fonctionnement	DeviceID
		default	967
Conditions d'utilisation			
Température ambiante		[°C]	-20...60
Température de stockage		[°C]	-25...80
Protection			IP 67; IP 69K



Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF GBRWIOUS03

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
Sécurité électrique	EN 61010-2-201 : 2013 +AC:2013	

Données mécaniques

Poids [g]	108,75
Boîtier	cylindrique
Montage	encastrable
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 70
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	boîtier: inox (1.4301/304); Tambour de réglage: PPS; insert du connecteur: PEI

Afficheurs / éléments de service

Indication	Disponibilité	1 x LED, vert
	communication TAG	1 x LED, jaune

Accessoires

Fourniture	Écrou 2 x M18 x 1
------------	-------------------

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

