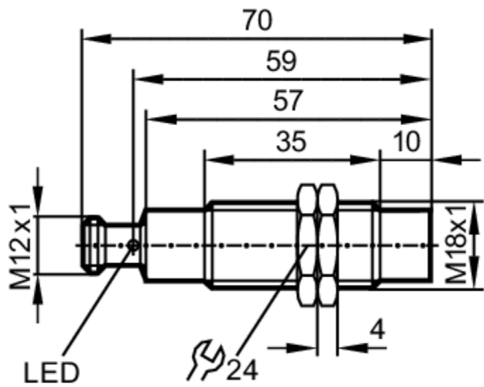




Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF GNRWIOUS03



Application			
Application		détection d'objets sur des systèmes de transport	
Homologation radio pour		États-Unis; Canada; UE/RED; Australie; Chine; Singapour; Japon; Taïwan; Israël; 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	: ≤ 40
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 GNRWIOUS03

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]	106,25
Boîtier		cylindrique
Montage		non 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

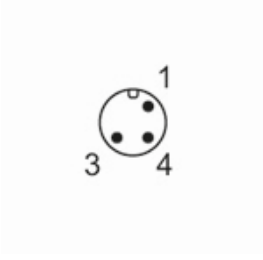
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Disponibilité	1 x LED, vert
	communication TAG	1 x LED, jaune

Accessoires	
Fourniture	Écrou 2 x M18 x 1

Remarques	
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

