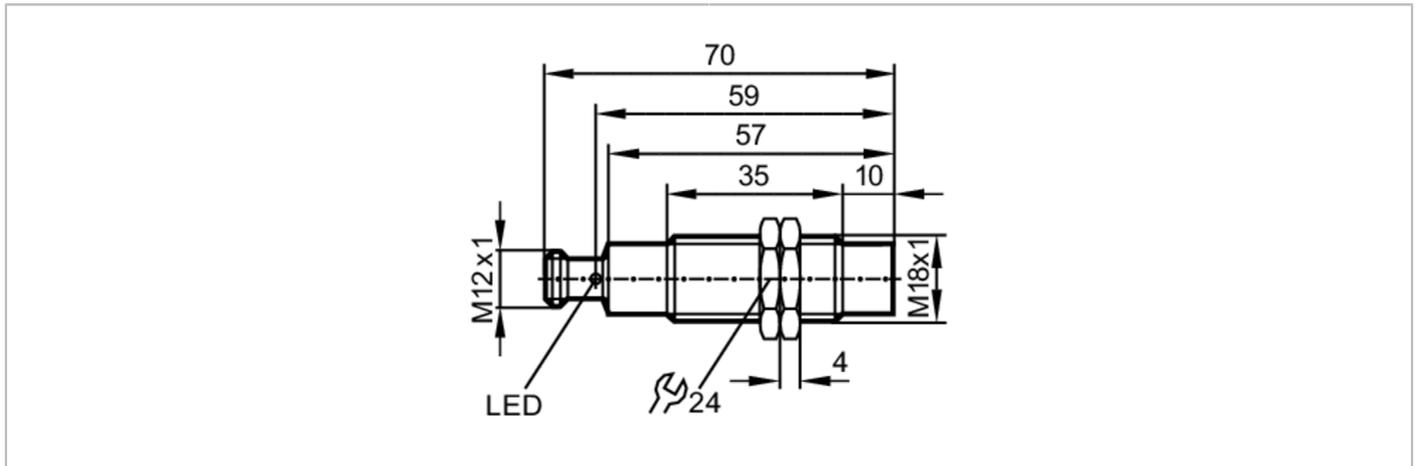


DTI425



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				
Zone de détection					
Distance au 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				
Profils	Smart Sensor: Device Identification				
Mode SIO	non				
Type de port maître requis	A				
Temps de cycle de process min. [ms]	22				
DeviceID supportés	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mode de fonctionnement</th> <th>DeviceID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>default</td> <td>967</td> </tr> </tbody> </table>	Mode de fonctionnement	DeviceID	default	967
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; IP 69K				

DTI425



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
Type de 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

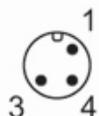
Afficheurs / éléments de service		
Indication	fonctionnement	1 x LED, vert
	communication TAG	1 x LED, jaune

Accessoires	
Fourniture	Écrou 2 x M18 x 1

Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

