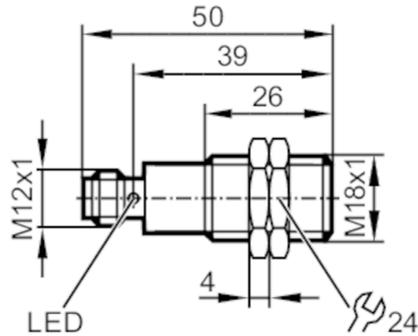


DTI420



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; 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
Plage évaluable	
Distance frontale tête de lecture / écriture [mm]	100
Distance latérale tête de lecture / écriture [mm]	60
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
DeviceID supportés	Mode fonctionnement DeviceID default 967
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-20...60
Température de stockage [°C]	-25...80

DTI420



Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF GBRWIOUS03

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]	110,3
Boîtier	cylindrique
Montage	encastrable
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 50
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	boîtier: inox; Tambour de réglage: PPS; fenêtre LED: 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

