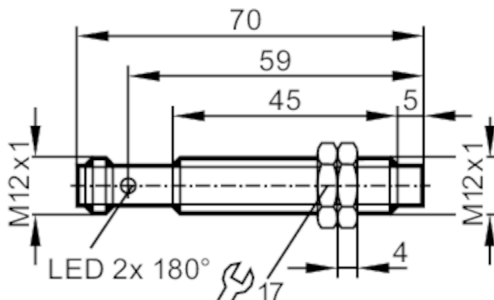


Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF FNRWIDUS03



Application

Application	détection d'objets sur des systèmes de transport
Homologation radio pour	États-Unis; Canada; UE/RED; Australie; Japon; Chine; Taiwan; Inde; Corée du Sud; Singapour; Ukraine
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; (Alimentation seulement par le boîtier de contrôle DTE10x (selon EN 60950-1))
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]	90
Distance latérale tête de lecture / écriture [mm]	25
Distance du TAG [mm]	par rapport à un tag rond de 20 mm ; I-CODE SLI : ≤ 18
	seulement pour applications statiques

Interfaces

Interface de communication	DATA / DTE10x
----------------------------	---------------

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
MTTF [Années]		613,74



Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF FNRWIDUS03

Données mécaniques		
Poids	[g]	83,75
Boîtier		cylindrique
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		boîtier: inox; Tambour de réglage: PPS

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

Accessoires	
Fourniture	Écrou 2 x M12 x 1

Remarques	
Remarques	
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

