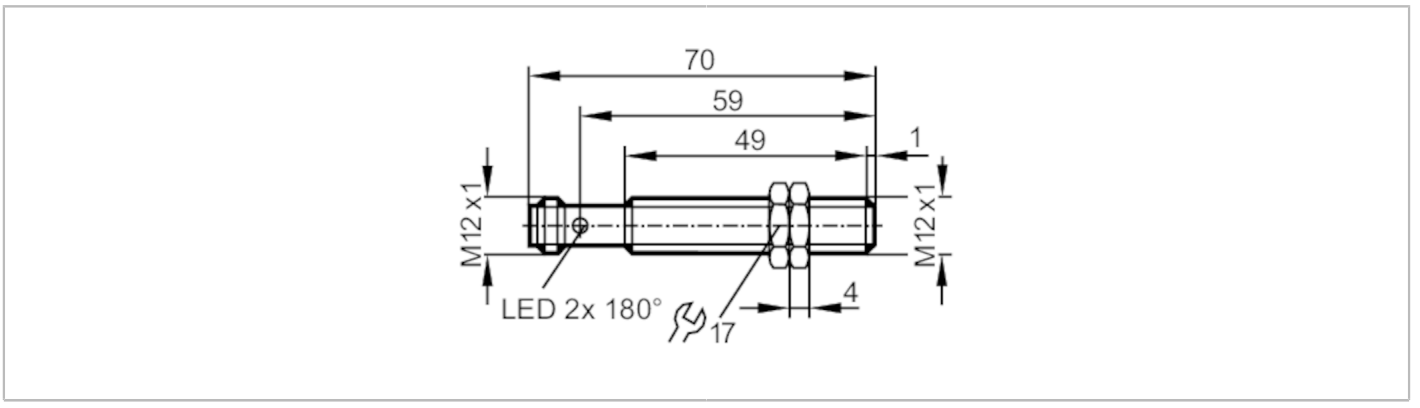
ANT410

Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF FBRWIDUS03



Application				
Application		détection d'objets sur des systèmes de transport		
Homologation radio pour		États-Unis; Canada; UE/RED; Australie; Japon; Chine; Taïwan; Inde; 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]	40		
Distance latérale tête de lecture / écriture	[mm]	20		
Distance du TAG	[mm]	par rapport à un tag rond de 20 mm ; I-CODE SLI	:	≤ 12
		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]	610,46		

ANT410

Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF FBRWIDUS03

Données mécaniques		
Poids	[g]	83,75
Boîtier		cylindrique
Montage		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	
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

