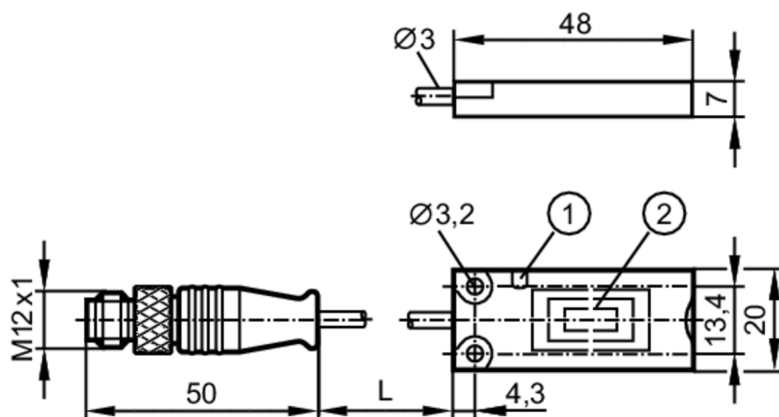




Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF KQRWIDUS03-



- 1 LED
- 2 Face active



Application

Application	détection d'objets sur des systèmes de transport
Homologation radio pour	UE/RED; Japon; Australie; Chine; Taïwan; Inde; Singapour; Ukraine; Malaisie
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

Zone de détection

Distance frontale tête de lecture / écriture [mm]	120
Distance latérale tête de lecture / écriture [mm]	100
Distance au TAG [mm]	par rapport à un tag rond de 30 mm et antenne montée sur du métal ; I-CODE SLI : ≤ 32

Interfaces

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

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...60
Température de stockage [°C]	-25...80
Indice de protection	IP 67; IP 69K

Tests / homologations

CEM	DIN EN 61000-6-2	
Tenue aux chocs	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / 40 g (6 ms, en continu)
Tenue aux vibrations	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz



Tête de lecture / écriture RFID HF

DTRHF KQRWIDUS03-

Homologation radio	EN 302 291-1 V1.1.1 / EN 302 291-2 V1.1.1	
MTTF [Années]	457,9	

Données mécaniques		
Poids [g]	90	
Boîtier	rectangulaire	
Type de montage	non encastrable	
Dimensions [mm]	20 x 7 x 48	
Matières	PBT; TPE-U; inox	

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

Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique
Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²
Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

