



Kit Anti-collision autonome

Système anti-collision autonome

K001450



Fonctions

Le système, installé sur des véhicules tels que des chariots de manutention automoteurs ou des véhicules industriels à traction électrique, équipés de moteurs endothermiques ou hybrides conformes à la directive machines 2006/42/CE, est capable de remplir les fonctions suivantes:

- Mesure de distance avec d'autres anti-collision / TAG anti-collision
- Activation de jusqu'à 3 sorties de contact lorsque le seuil de pré-alarme / alarme est dépassé
- Exclusion de conducteur (compatible avec TAG Anti-collision)

Normes de référence

Directive 2014/53/EU (RED)
 ETSI EN 302 065-2 V2.1.1 (2016-11)
 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
 ETSI EN 301 489-33 V2.2.1 (2019-04)
 EN 12895:2015

Certifications

- Conformité CE
- Conformité RED

Composition du KIT K001330

Produits		Accessoires	
Code	Description	Code	Description
X001330	Anti-collision	C002080	Câblage Unité de contrôle - Anti-collision
X400512	Unité de contrôle de relais		
X000650	Button Box	C100301	Câblage Unité de contrôle - Button Box - véhicule

Données techniques Anti-collision - X001330 - X001331
Spécifications mécaniques

Dimensions	100x62x26mm	Matériau	ABS Anti-flamme
Poids	200g		

Spécifications électriques

Alimentation	de 5 à 24 V	Absorption	1 W
Interf. CAN BUS (2A & 2B)	Y	Interf. USB (Dispositif)	Y
Module UWB	Y	Canal de Transcepteur	5 (6,5GHz) / 6,8Mbps débit de données

Interfaces

CAN protocole propriétaire	Y		
----------------------------	---	--	--

Données techniques Unité de contrôle (ETS-DN) - X400512
Spécifiques mécaniques

Dimensions	85/110x56x21 mm	Matériau	ABS
Poids	110 g	Résistance aux chocs	TBT (EN 62262)

Spécifiques électriques

Alimentation	de 10 à 120 V	Consommation d'énergie	13 W
--------------	---------------	------------------------	------

Entrées

Numérique positive	2	Analogique 0-10 V	1
Numérique négative	2	Analogique 0-5 V	1
Seuil d'activation entrées positives	1,7 V	Seuil d'activation entrées négatives	0,5 V

Sorties

Sorties relè NO	3		
-----------------	---	--	--

Mémoires / Processeur

Flash	256 KB	RAM	64 KB
Eeprom	128 KB	Fréquence du processeur	de 0,032 à 120 MHz

Données techniques Button Box - X000650**Spécifiques mécaniques**

Dimensions	60x35x20 mm	Matériau	ABS
Poids	25 g		

Spécifiques électriques

Alimentation	de 4,75 à 5 V		
--------------	---------------	--	--