

Eigenständige Anti-kollision kit

K001450

Eigenständige System zur Minderung von Sicherheitsrisiken



Funktion

Das System, das auf Fahrzeugen wie selbstfahrenden Flurförderzeugen oder Elektrotraktions-Industriefahrzeugen mit endothermischen oder Hybridmotoren installiert ist, die der Maschinenrichtlinie 2006/42 / EG entsprechen, kann die folgenden Funktionen ausführen:

- Abstandsmessung mit anderen Antikollision / Fussgängerschild
- Aktivierung von bis zu 3 Kontaktausgängen bei Überschreiten der Voralarm- / Alarmschwelle
- Fahrerausschluss (kompatibel mit Fussgängerschild)

Richtlinien und Normen

Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2014/30/EU

Richtlinie RED 2014/53/EU

Elektromagnetische Verträglichkeit

UNI EN 12895:2019 Flurförderzeuge

und entsprechende ETSI Normen / Standards

Allgemeine Informationen über das Kit

Produkte		Zubehör		Gewicht
Code	Beschreibung	Code	Beschreibung	
X001330	Anti-kollision	C002080	Steuergerät - Anti-kollision Verkabelung	520 g 18,3 oz
X400512	Steuergerät	C100301	Steuergerät - Button box Verkabelung	
X000650	Button box			

Technische Daten - Anti-kollision - X001330
Besonderheiten der Mechanik

Produktgröße	100 x 62 x 26 mm 3,9 x 2,4 x 1 in	Material	ABS
Gewicht	125 g 4,4 oz		

Elektrische Eigenschaften

	min	typ.	max		typ.	max
Stromversorgung (Vdc)	4,7	5-24	28			
Leistungsaufnahme X001330 (W)		typ. max		Consumption X001331 (W)	typ. max	
		1 1,75			1 2,5	

UWB Module

Sender-Empfänger-Kanal 5 (6.5 GHz) / 6.8 Mbps data rate

Schnittstellen

CAN BUS

USB (Gerät)

Technische Daten - Steuergerät - X400512
Besonderheiten der Mechanik

Abmessungen	85/110 x 56 x 21 mm 3,3/4,3 x 2,2 x 0,8 in	Material	ABS
Gewicht	210 g 7,4 oz		

Elektrische Eigenschaften

	min	typ.	max		typ.	max
Stromversorgung (Vdc)	10	24	160	Aufnahme (W)	3	12

Eingänge/Ausgänge

2 x Positive Eingänge (Aktivierungsschwelle > 1,7 V, Max 150 V)
 1 x Positiven Eingang (Range 0 - 5 V)
 1 x Positiven Eingang (Range 0 - 10 V)
 2 x Negativen Eingang (Aktivierungsschwelle < 0,5 V, Max 150 V)
 3 x Relè NO (Max 10 W)

Speicher/Prozessoren

Flash	256 KB	RAM	64 KB
Eeprom	128 KB	Prozessorfrequenz	from 0,032 to 120 MHz

Technische Daten - Button box - X000650
Besonderheiten der Mechanik

Abmessungen	60 x 35 x 20 mm 2,4 x 1,4 x 0,8 in	Material	ABS
Gewicht	25 g 0,9 oz		

Elektrische Eigenschaften

Stromversorgung (Vdc)	von 4,75 bis 5 V
-----------------------	------------------