

Reflexlichttaster

Beschreibung:

- Der optisch-geometrisch einstellbare Hochleistungs-Reflexlichttaster RLT2000 ist als Auffahrschutz für Kranen oder andere Fahrzeuge (z.B Regalbediengeräte) auf einer gemeinsamen Kranbahn oder Schiene einsetzbar. Darüber hinaus kann er dazu eingesetzt werden, Hindernisse, die sich im Fahrbereich von gleisgeführten Fahrzeugen befinden, zu erkennen und Signal zu geben oder die Fahrt zu unterbrechen. Das Gerät reagiert auf die Reflexion der Kranoberfläche, daher ist kein Reflektor auf dem jeweiligen Gegenfahrzeug erforderlich und hat eine große Reichweite bis zu 20m.

Eigenschaften:

- Versorgung 24V DC, galvanisch getrennter Relaisausgang Wechsler 16A
- IR-Sendelicht mit hoher Impulsleistung, Reichweite bis zu 20m

Anwendungsbereiche:

- Auffahrschutz für Kranen und Schienenfahrzeuge
- Regalbediengeräte

Allgemeine Hinweise:

- Entspricht den elektrischen und industriellen Sicherheitsnormen



Technische Daten:

Modell	RLT2000	
Eingang	Spannungsbereich	21,6 ~ 26,4V DC
	Leistung	12 VA
Ausgang	galvanisch getrenntes Relais Wechsler	16A, 24V DC / 230V AC
Meßbereich	Erfassungsbeginn	ca. 0,4 m
	Erfassungsende	ca. 20 m
Schutzart	Schutz gegen Staubeintritt und Strahlwasser	IP65
Umwelt	Temperaturbereich	-40 ~ +65°C
Sicherheit & EMV	Sicherheit	EN61010
	Funkstörungen	EN 55011 EN 55025
	Störfestigkeit	EN 61000-4-2,-3,-4,-5
allgemein	Anschluß	Federklemmen 2mm ²
	Schaltanzeige	LED grün
	Aluminium Druckgußgehäuse	IP65
	Maße	160 x 260 x 95 [mm]
	Gewicht	2,4 Kg