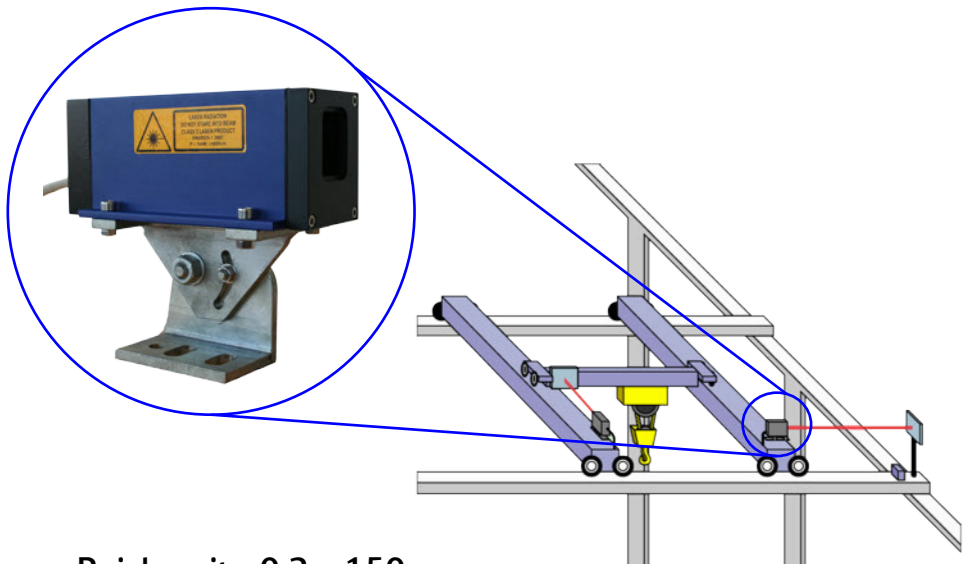


LMC-J-0030

Kran - Antikollisionssystem

Der Sensor dient zur Verhinderung von Kollisionen z.B. auf Kranbahnen mit Mehrfachnutzung. Der Sensor besitzt drei Schaltausgänge sowie einen zusätzlichen Ausgang bei Störung, z.B. Spannungsabfall.

Kann Ihr Betrieb sich leisten auf diesen Schutz zu verzichten?

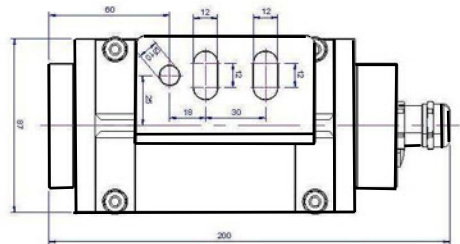
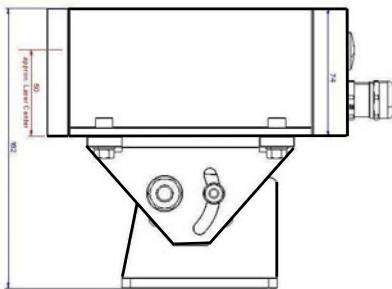


- Reichweite 0.2 - 150 m
- Drei Schaltausgänge für drei Warnstufen
- Separater Ausgang bei Störung
- Kompakt & robust: IP66
- Geräteparametrierung über Teach-In- Funktion
- Kein Reflektor bis 30m erforderlich

Technische Daten:

LMC-J-0030: Kran - Antikollisionssystem	
Stromanschluss	18-36VDC (Maximum Energieverbrauch 5W bei 500mA)
Relais Ausgang 1,2,3:	250VAC 3A, $\cos\phi=1$; LED leuchtet, wenn innerhalb der programmierten Distanz
Relais Ausgang 4:	250VAC 3A, $\cos\phi=1$; LED leuchtet bei Störung
Lichtquelle:	650nm Laserdiode; rotes Licht
Laserklasse:	Class 2 IEC825-1/EN60825, Class II FDA21 CFR
Ausgangsleistung:	<1mW
Laserdispersion:	0.6 mrad
Strahldurchmesser	<6mm @ 10m, <30mm at 30m
Reichweite:	0.2m-30m (normale Flächen) bis 150m (speziell Reflektor)
Messung Genauigkeit:	$\pm 3\text{mm}$ ($\pm 2\text{mm}$ unter bestimmten Bedingungen)
Wiederholpräzision	$\leq \pm 0.5\text{mm}$
Auflösung:	1mm
Ansprechzeit	100ms
Betriebstemperatur	-10 °C to +60 °C
Schutzklasse:	IP66

Abmessungen



1010 Cambourne Business Park, Cambridge, CB23 6DP UK.
 Tel +44 (1223) 923 930 : Fax +44 (1223) 923 940 info@sentekeurope.com :
 www.sentekeurope.com