

# Lichtschanke

Typ KCD11356, KCD11357

## Start- und Stopp-Trigger

Polarisierte Reflexions-Lichtschanke mit grosser Reichweite in sichtbarem Rotlicht.

- Solides Kunststoffgehäuse mit Schutzart IP67
- Weiter Spannungsbereich 10 ... 30 V DC mit NPN Schalt-  
ausgang
- Generelle Hell-/Dunkelschaltung und Empfindlichkeits-  
einstellung
- Anschluss über M12 Rundsteckverbinder



### Technische Daten

#### Leistungsspezifikationen

Reichweite	m	0,3 ... 8
Lichtquelle	LED	rot, polarisiert
Wechsellicht		einstellbar
Empfindlichkeit		einstellbar
Betriebsart Hell-/Dunkelschaltung		wählbar
Ansprechzeit	µs	500
Schaltfrequenz	kHz	<1
Anzeige betriebsbereit	LED	grün

#### Systemspezifikationen

Versorgungsspannung $U_B$	V	10 ... 30
Restwelligkeit	%	<15 von $U_B$
Stromverbrauch (bei Nulllast)	mA	<40
Steuerausgang		
NPN Arbeitskollektor Strom	mA	100
Spannung (max.) > ( $U_B - 2$ V)	V	>2
Neuwerte für Fremdlichtgrenze	KLux	>10
Temperaturbereich	°C	-20 ... 50
Schutzart		IP67
Schutzschaltung <sup>1)</sup>		ja
Abmessungen(LxBxH)	mm	120x70x30
Gewicht	Gramm	150
Gehäusewerkstoff		Kunststoff
Schock	g	30 Halbsinus
	ms	11
Vibration	g	7,5
	Hz	10 ... 55

<sup>1)</sup> gegen Verpolung, Überspannung und Kurzschluss am Ausgang

### Bestellbezeichnung

- Lichtschanke, 3-pol. Lemo
- Lichtschanke, 9-pol. D-Sub

### Typ./Art.Nr.

KCD11356  
 KCD11357

Seite 1/1

Die Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand. Kistler behält sich technische Änderungen vor. Die Haftung für Folgeschäden aus der Anwendung von Kistler-Produkten ist ausgeschlossen.

©2011, Kistler Gruppe, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, Schweiz  
 Tel. +41 52 224 11 11, Fax +41 52 224 14 14, info@kistler.com, www.kistler.com  
 Kistler ist eine eingetragene Marke der Kistler Holding AG.