



Bestellbezeichnung

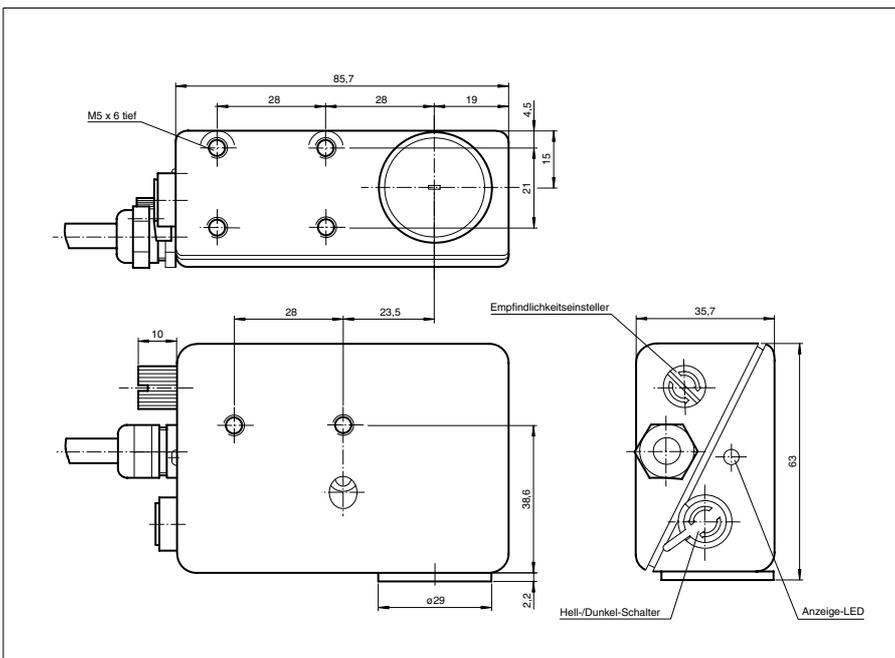
RL-UV3/45/115

Druckmarken-Kontrasttaster
mit Festkabel

Merkmale

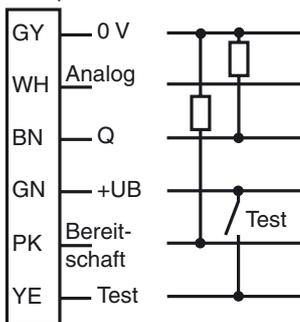
- Reflexions-Lichttaster zur Erfassung fluoreszierender Marken oder Materialien
- UV-Senderlicht
- Schaltausgang und Analogausgang
- Senderabschaltung
- Robustes wasserdichtes Metallgehäuse

Abmessungen



Elektrischer Anschluss

Option: /45/115



Veröffentlichungsdatum: 2007-12-04 13:14 Ausgabedatum: 2011-01-26 417993_GER.xml

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Tastbereich	0 ... 130 mm
Lichtsender	LED
Lichtart	UV, Wechsellicht
Lichtfleckabbildung	9 mm bei Tastweite 20 mm
Zulassungen	CE

Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED grün, leuchtet bei belichtetem Empfänger
Bedienelemente	Empfindlichkeitseinsteller, Hell-/Dunkel-Umschalter

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	12 ... 30 V DC
Welligkeit		10 %
Leerlaufstrom	I_0	55 mA

Eingang

Testeingang	Senderabschaltung bei $+U_B$
-------------	------------------------------

Ausgang

Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend	
Signalausgang	1 NPN	
Schaltspannung	max. 30 V DC	
Schaltstrom	200 mA	
Messausgang	Analogausgang 0,5 ... 8 V DC	
Schaltfrequenz	f	90 Hz
Ansprechzeit		100 μ s
Sonstige Ausgänge	Bereitschaftsausgang: 1 x PNP , 30mA kurzschlussfest	

Normenkonformität

Normen	EN 60947-5-2
--------	--------------

Umgebungsbedingungen

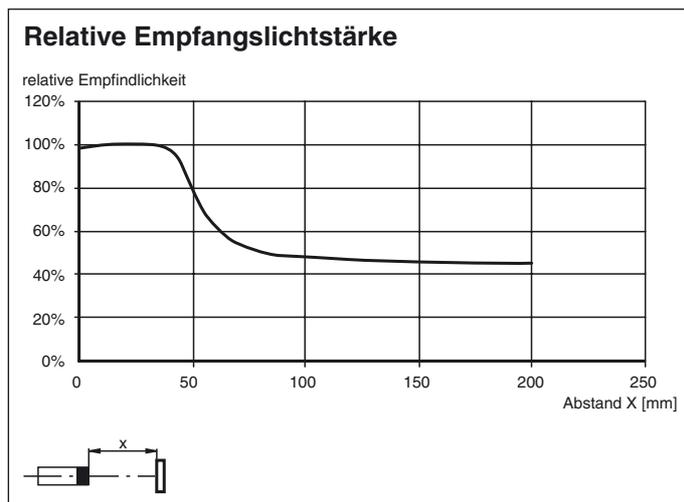
Umgebungstemperatur	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)

Mechanische Daten

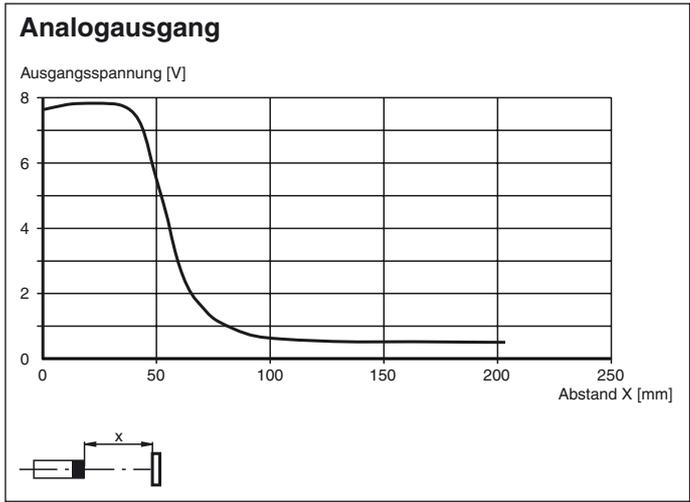
Schutzart	IP67
Anschluss	2 m Festkabel
Material	
Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Lichtaustritt	Glas
Masse	290 g

Zulassungen und Zertifikate

CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤ 36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.
---------------	---



Kurven/Diagramme



Veröffentlichungsdatum: 2007-12-04 13:14 Ausgabedatum: 2011-01-26 417993_GER.xml