



**Bestellbezeichnung**

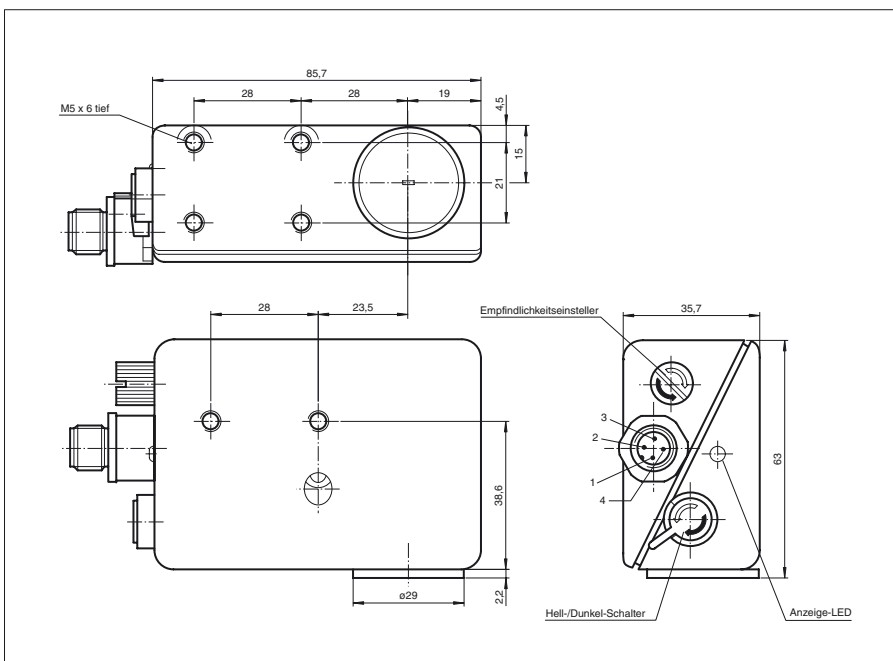
**RL-UV3/G/K/92**

Druckmarken-Kontrasttaster  
mit Metallstecker M12, 4-polig

**Merkmale**

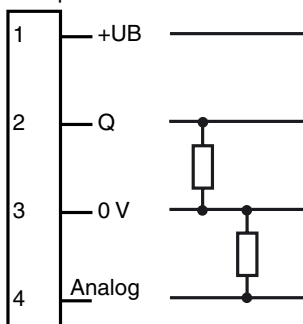
- Reflexions-Lichttaster zur Erfassung fluoreszierender Marken oder Materialien
- UV-Senderlicht
- Schaltausgang und Analogausgang
- Robustes wasserdichtes Metallgehäuse

**Abmessungen**

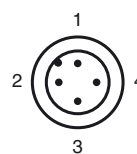


**Elektrischer Anschluss**

Option: /32/92



**Pinbelegung**



Veröffentlichungsdatum: 2007-12-04 13:14 Ausgabedatum: 2011-01-26 417994\_GER.xml

**Technische Daten****Allgemeine Daten**

Tastbereich	0 ... 100 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

**Ausgang**

Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend	
Signalausgang	1 NPN, kurzschlussfest	
Schaltspannung	max. 30 V DC	
Schaltstrom	30 mA	
Messausgang	Analogausgang 0,5 ... 8 V DC	
Schaltfrequenz	f	90 Hz
Ansprechzeit		100 $\mu$ s

**Normenkonformität**

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

**Umgebungsbedingungen**

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

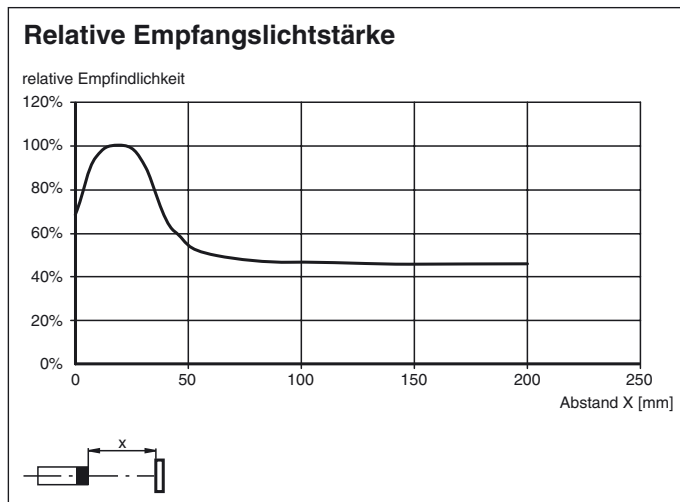
**Mechanische Daten**

Schutzart	IP67
Anschluss	M12-Stecker, 4-polig
Material	
Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Lichtaustritt	Glas
Masse	290 g

**Zulassungen und Zertifikate**

CCC-Zulassung

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



## Kurven/Diagramme

