



**Bestellbezeichnung**

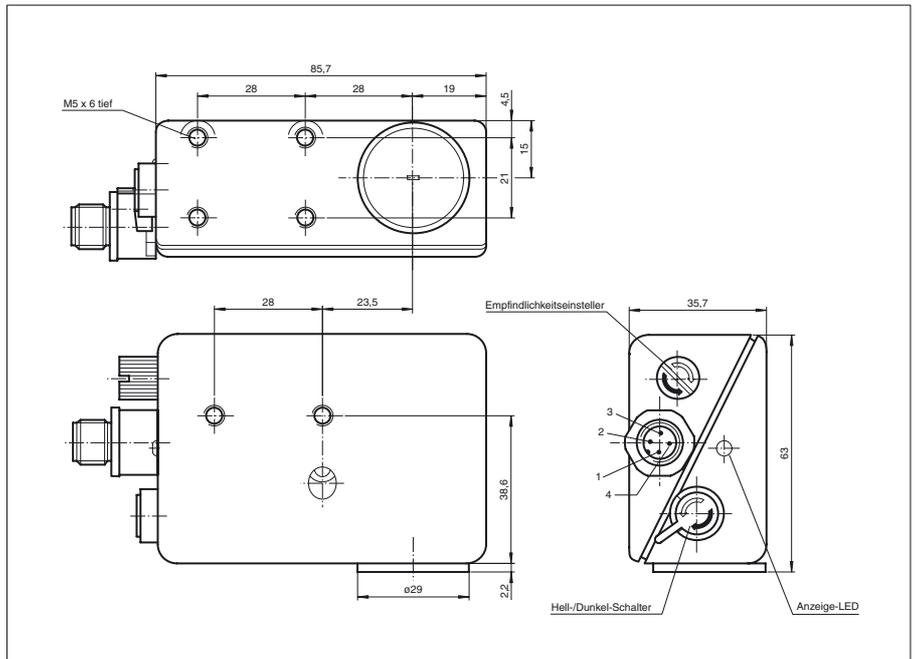
**RL-UV4/32/92**

Druckmarken-Kontrasttaster  
mit Gerätestecker M12 x 1, 4-polig

**Merkmale**

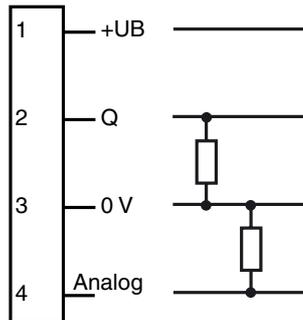
- Reflexions-Lichttaster zur Erfassung fluoreszierender Marken oder Materialien
- UV-Senderlicht
- Schaltausgang und Analogausgang
- Robustes wasserdichtes Metallgehäuse

**Abmessungen**

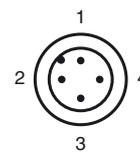


**Elektrischer Anschluss**

Option: /32/92



**Pinbelegung**



Veröffentlichungsdatum: 2007-12-04 13:14 Ausgabedatum: 2011-01-26 417997\_GER.xml

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Tastbereich	28 mm +/- 3 mm
Lichtsender	LED
Lichtart	UV, Wechsellicht
Lichtfleckabbildung	7 mm x 1 mm bei Tastweite 28 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 PNP, kurzschlussfest	
Schaltspannung	max. 30 V DC	
Schaltstrom	200 mA	
Messausgang	Analogausgang 0,5 ... 8 V DC	
Schaltfrequenz	f	90 Hz
Ansprechzeit		0,7 ms

### Normenkonformität

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

### Umgebungsbedingungen

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

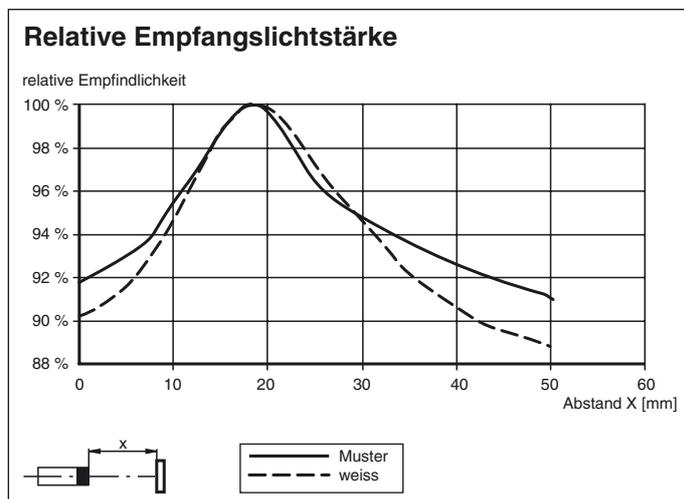
### Mechanische Daten

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

