



Bestellbezeichnung

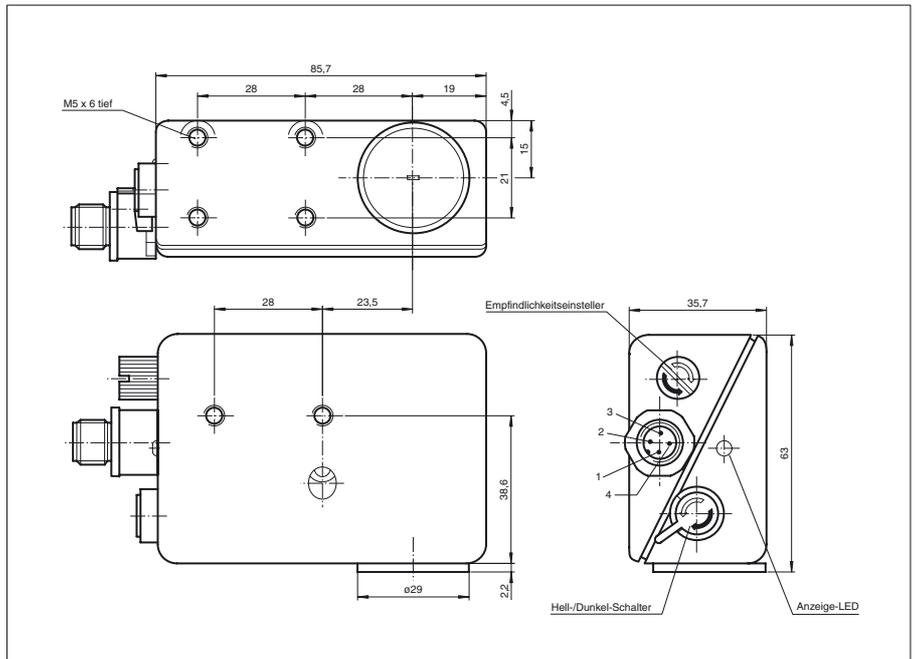
RL-UV3/H/9s/32/92

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

Merkmale

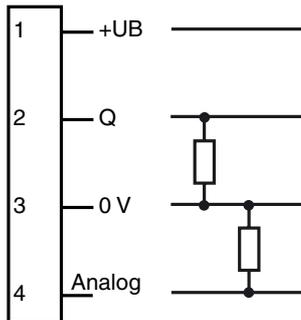
- Reflexions-Lichttaster zur Erfassung fluoreszierender Marken oder Materialien
- UV-Senderlicht
- Schaltausgang und Analogausgang
- Robustes wasserdichtes Metallgehäuse

Abmessungen

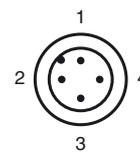


Elektrischer Anschluss

Option: /32/92



Pinbelegung



Veröffentlichungsdatum: 2007-12-04 13:14 Ausgabedatum: 2011-01-26 417996_GER.xml

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Tastbereich	0 ... 80 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	
Signaloutput	1 PNP, kurzschlussfest	
Schaltspannung	max. 30 V DC	
Schaltstrom	200 mA	
Messausgang	Analogausgang 0,5 ... 8 V DC	
Schaltfrequenz	f	90 Hz
Ansprechzeit		100 μ s
Timerfunktion		impulsmäßiges Zeitglied Abfallverzögerung 20 ms

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

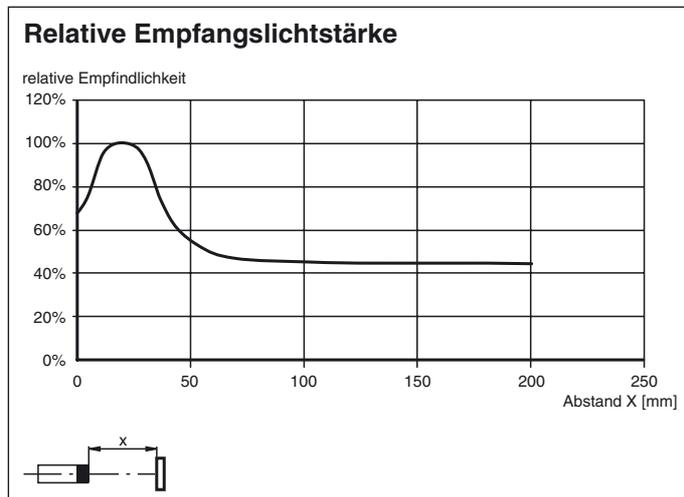
Umgebungstemperatur	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)

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 ≤ 36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.
---------------	---



Kurven/Diagramme

