



Bestellbezeichnung

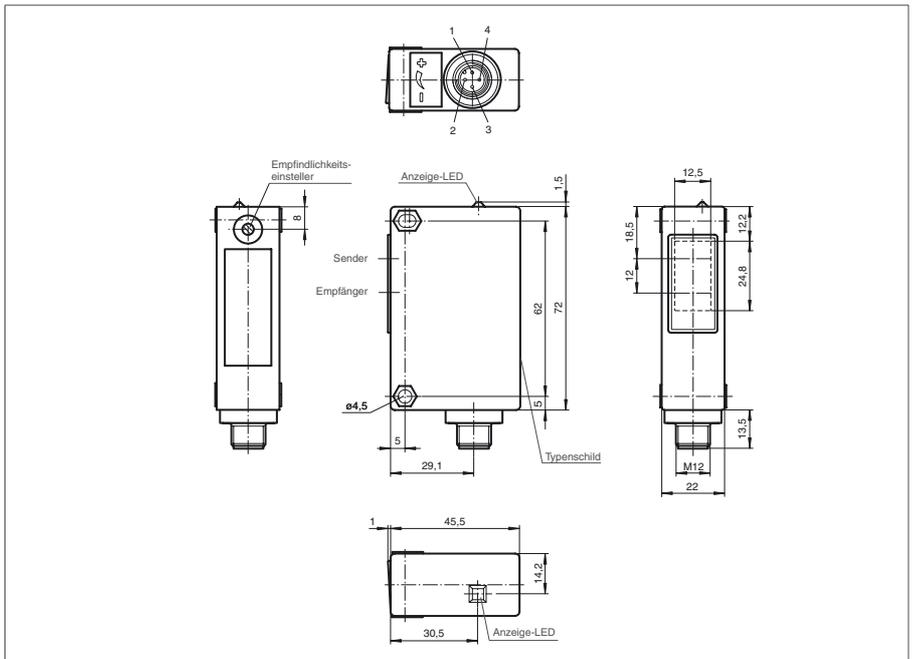
RL32-8-800/47/73c

Reflexions-Lichttaster
mit Kunststoffstecker M12, 4-polig

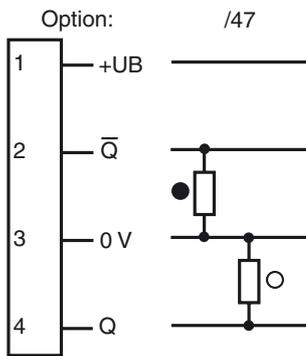
Merkmale

- Schmale Bauform, speziell für die Lager- und Fördertechnik
- Hervorragende optische Leistungsdaten
- Kratzfeste und lösungsmittelbeständige Optikabdeckung aus Glas

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



- = Hellschaltung
- = Dunkelschaltung

Veröffentlichungsdatum: 2008-05-20 08:48 Ausgabedatum: 2011-01-26 419225_GER.xml

Technische Daten

Allgemeine Daten

Tastbereich	10 ... 800 mm
Einstellbereich	300 ... 800 mm
Lichtsender	IREDD
Lichtart	infrarot, Wechsellicht
Zulassungen	CE
Lichtfleckdurchmesser	ca. 50 mm bei Tastweite 800 mm
Öffnungswinkel	2 °
Fremdlichtgrenze	50000 Lux

Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED gelb, leuchtet bei belichtetem Empfänger
Bedienelemente	Tastweiteneinsteller

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V DC
Welligkeit		10 %
Leerlaufstrom	I_0	40 mA

Ausgang

Schaltungsart	hellschaltend	
Signalausgang	2 PNP, antivalent, kurzschlussfest, verpolgeschützt	
Schaltspannung	max. 30 V DC	
Schaltstrom	max. 200 mA	
Schaltfrequenz	f	250 Hz
Ansprechzeit		2 ms

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)

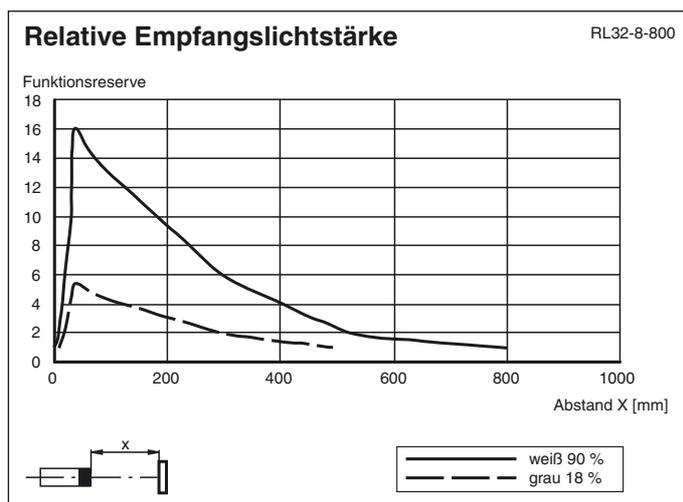
Mechanische Daten

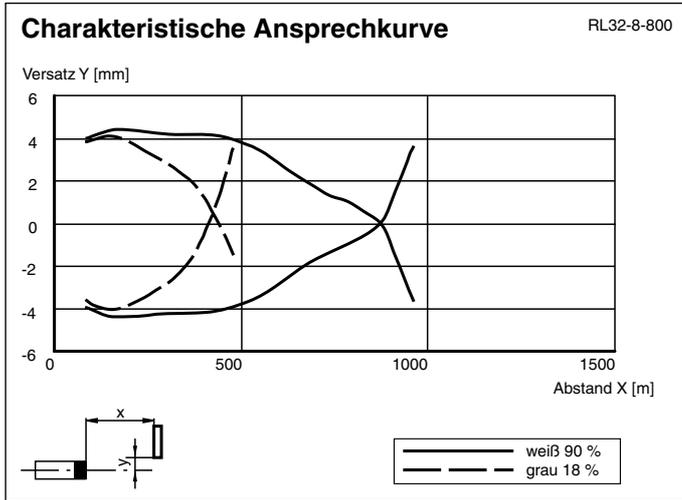
Schutzart	IP65
Anschluss	Kunststoffstecker M12 x 1, 4-polig
Material	
Gehäuse	Terluran GV15
Lichtaustritt	Glas
Masse	60 g

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: 2008-05-20 08:48 Ausgabedatum: 2011-01-26 419225_GER.xml