



Bestellbezeichnung

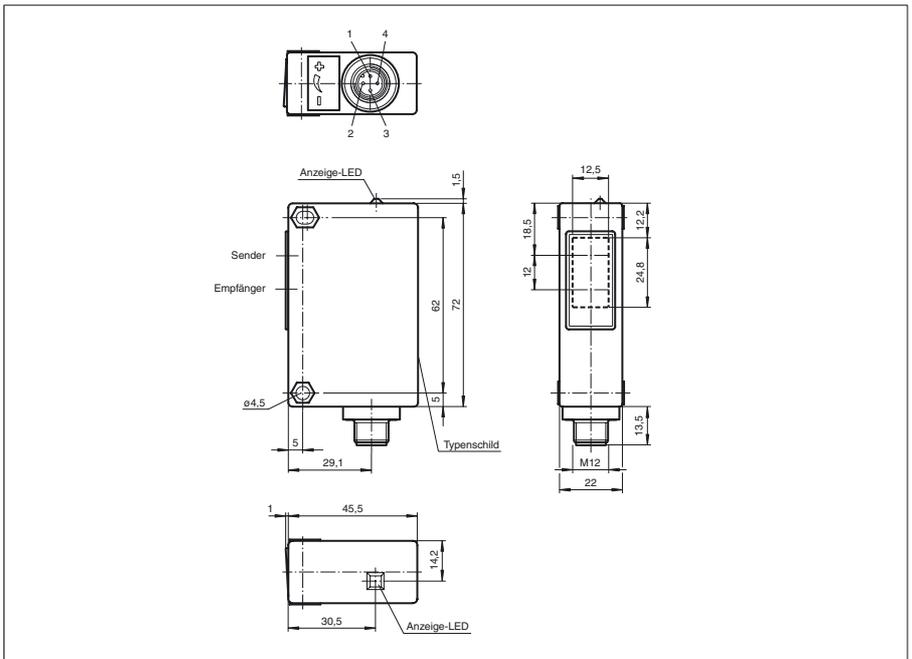
RL32-55/47/73c

Reflexions-Lichtschanke mit Polarisationsfilter
mit Kunststoffstecker M12, 4-polig

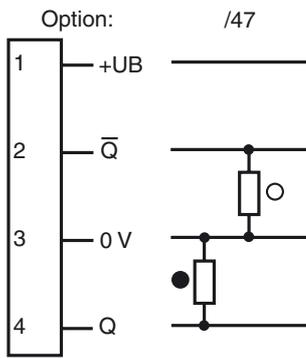
Merkmale

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

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



○ = Hellschaltung
● = Dunkelschaltung

Veröffentlichungsdatum: 2008-05-20 08:48 Ausgabedatum: 2011-01-26 419009_GER.xml

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Betriebsreichweite	0 ... 10 m
Reflektorabstand	0,3 ... 10 m
Grenzreichweite	14 m (mit Reflektor H85)
Lichtsender	LED
Lichtart	rot, Wechsellicht
Zulassungen	CE
Lichtfleckdurchmesser	ca. 250 mm bei Reichweite 10 m
Öffnungswinkel	ca. 3 °
Fremdlichtgrenze	80000 Lux

Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED gelb, leuchtet bei freiem Lichtstrahl, blinkt bei Unterschreiten der Funktionsreserve
------------------	---

Elektrische Daten

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

Ausgang

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

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

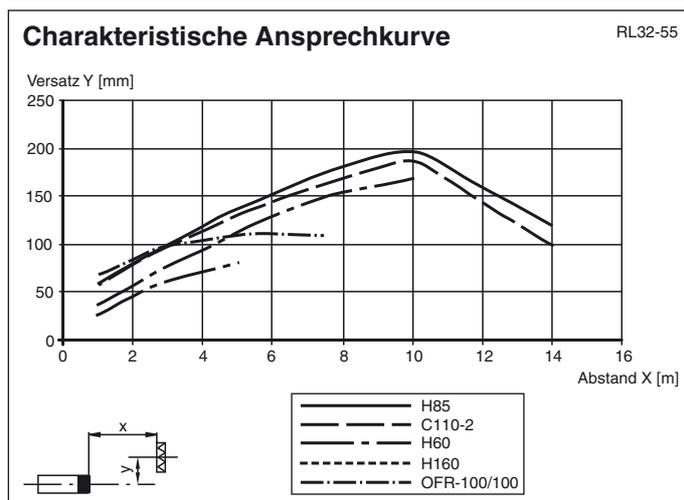
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)

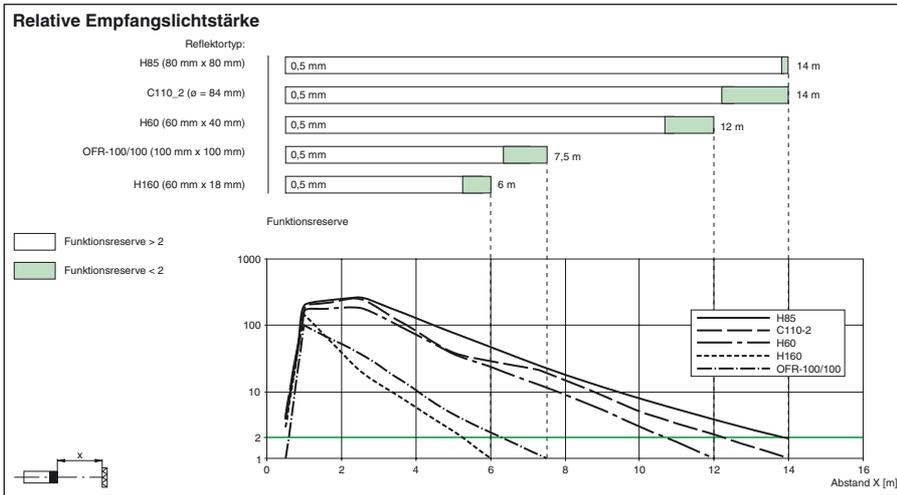
Mechanische Daten

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 419009_GER.xml