



Bestellbezeichnung

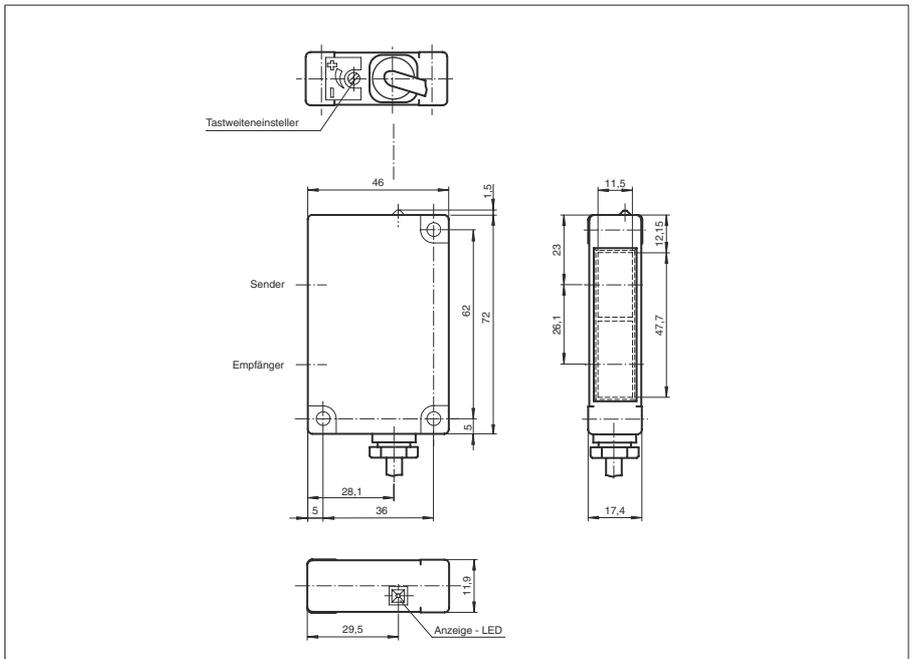
RL30-8-H-800-IR/32/115

Reflexions-Lichttaster HGA
mit 2 m Festkabel

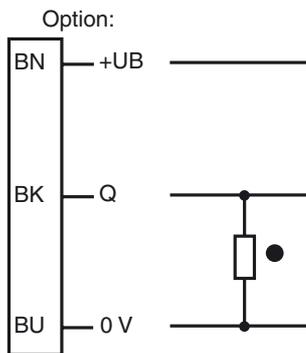
Merkmale

- Schmale Bauform, speziell für die Lager- und Fördertechnik
- Hervorragende optische Leistungsdaten
- Mechanisch einstellbare Tastweite
- Kratzfeste und lösungsmittelbeständige Optikabdeckung aus Glas
- Keine gegenseitige Beeinflussung

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



- = Hellschaltung
- = Dunkelschaltung

Veröffentlichungsdatum: 2012-09-04 10:16 Ausgabedatum: 2012-09-04 419609_ger.xml

Technische Daten

Allgemeine Daten

Tastweite	800 mm einstellbar
Tastbereich min.	30 ... 300 mm
Tastbereich max.	30 ... 800 mm
Lichtsender	IRET
Lichtart	infrarot, Wechsellicht
Schwarz-/Weiß-Differenz (6%/90%)	< 15 %
Zulassungen	CE
Lichtfleckdurchmesser	ca. 25 mm im Abstand von 800 mm
Öffnungswinkel	ca. 3 °
Fremdlichtgrenze	80000 Lux

Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED gelb, leuchtet bei belichtetem Empfänger
Bedienelemente	Tastweiteneinsteller

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom	I_0	40 mA bei 30 V DC

Ausgang

Schaltungsart	hellschaltend	
Signaloutput	1 PNP-Ausgang, kurzschlussfest, verpolsicher, offener Kollektor	
Schaltspannung	30 V DC	
Schaltstrom	max. 200 mA	
Schaltfrequenz	f	250 Hz
Ansprechzeit	2 ms	

Normenkonformität

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

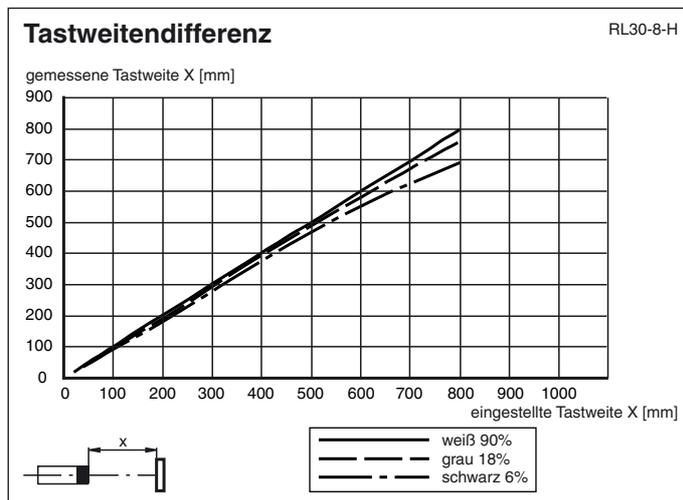
Umgebungsbedingungen

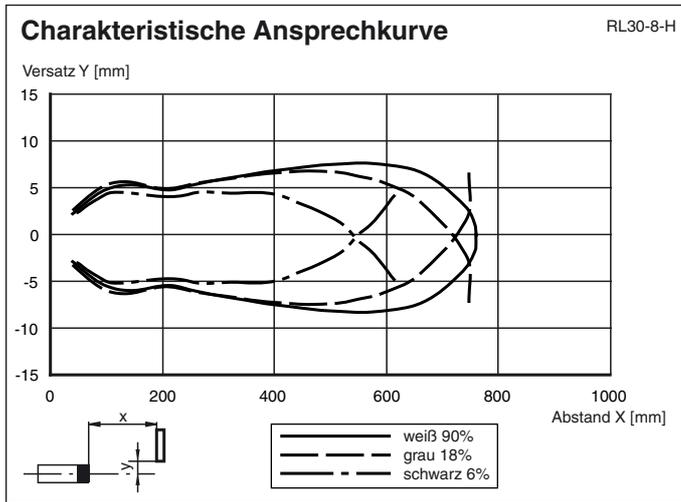
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)

Mechanische Daten

Schutzart	IP65
Anschluss	Festkabel 2 m
Material	
Gehäuse	Terluran GV15
Lichtaustritt	Glas
Masse	40 g

Kurven/Diagramme





Veröffentlichungsdatum: 2012-09-04 10:16 Ausgabedatum: 2012-09-04 419609_ger.xml