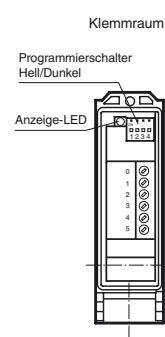
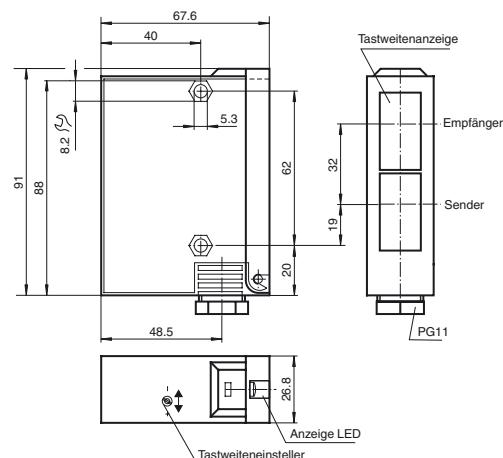




Abmessungen



Bestellbezeichnung

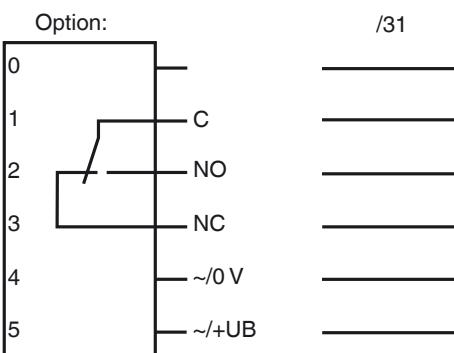
RLK23-8-H-500-RT/31/116

Reflexionslichttaster HGA
mit Klemmraum

Merkmale

- Einstellbare Hintergrundausblendung
- Rotlicht
- Robustes Kunststoffgehäuse
- Optikfläche aus kratzfestem Glas

Elektrischer Anschluss



Technische Daten**Allgemeine Daten**

Tastbereich	50 ... 500 mm
Tastbereich min.	50 ... 150 mm
Tastbereich max.	50 ... 500 mm
Lichtsender	LED
Lichtart	rot, Wechsellicht
Schwarz-/Weiß-Differenz (6%/90%)	< 5 %
Lichtfleckdurchmesser	12 mm bei Tastweite 500 mm
Öffnungswinkel	1,5 °
Fremdlichtgrenze	12000 Lux

Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF _d	850 a
Gebrauchsduauer (T _M)	20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %

Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED gelb, leuchtet bei beleuchtetem Empfänger
Bedienelemente	Programmierschalter für Hell/Dunkel-Umschaltung
Bedienelemente	Tastweiteneinsteller

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U _B 12 ... 240 V AC/DC (automatische Anpassung an +UB)
Leistungsaufnahme	P ₀ 3 VA

Ausgang

Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend umschaltbar
Signalausgang	1 Relais, 1 Wechsler
Schaltspannung	max. 240 V AC
Schaltstrom	max. 2 A
Schaltfrequenz	f 10 Hz
Ansprechzeit	50 ms

Konformität

Produktnorm	EN 60947-5-2
-------------	--------------

Umgebungsbedingungen

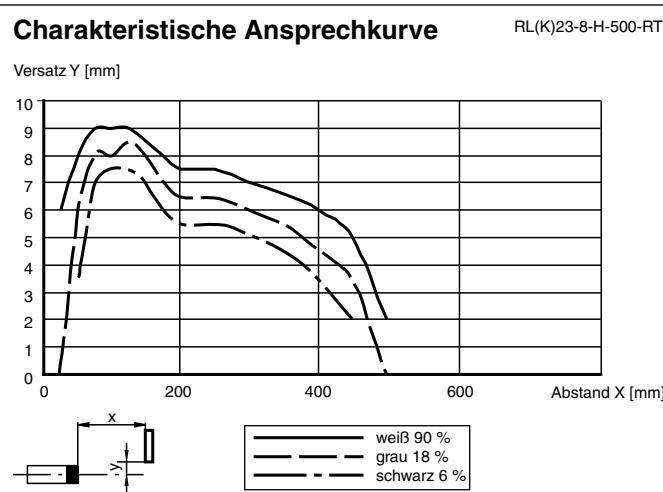
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)

Mechanische Daten

Gehäusebreite	26,8 mm
Gehäusehöhe	91 mm
Gehäusetiefe	67,6 mm
Schutzart	IP65
Anschluss	Klemmraum
Material	
Gehäuse	Terluran® GV15
Lichtaustritt	Glas
Masse	180 g

Zulassungen und Zertifikate

EAC-Konformität	TR CU 020/2011 TR CU 004/2011
UL-Zulassung	cULus
CCC-Zulassung	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Kurven/Diagramme**Zubehör****OMH-05**

Montagehilfe für Rundprofil ø 12 mm oder Flachprofil 1,5 mm ... 3 mm

OMH-07

Montagehilfe für Rundprofil ø 12 mm oder Flachprofil 1,5 mm ... 3 mm

OMH-21

Haltewinkel

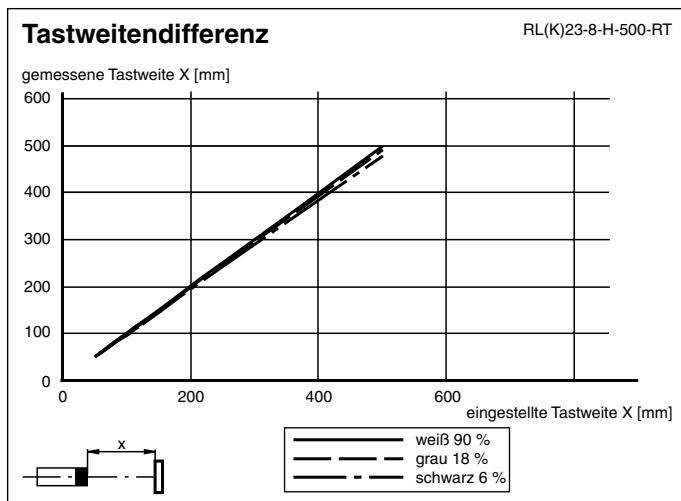
OMH-22

Haltewinkel

OMH-RLK29-HW

Haltewinkel für rückseitige Wandmontage

Weiteres Zubehör finden Sie im Internet unter www.pepperl-fuchs.com



Hell-/Dunkel Umschalter

	Dunkelschaltung
	Hellschaltung