



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

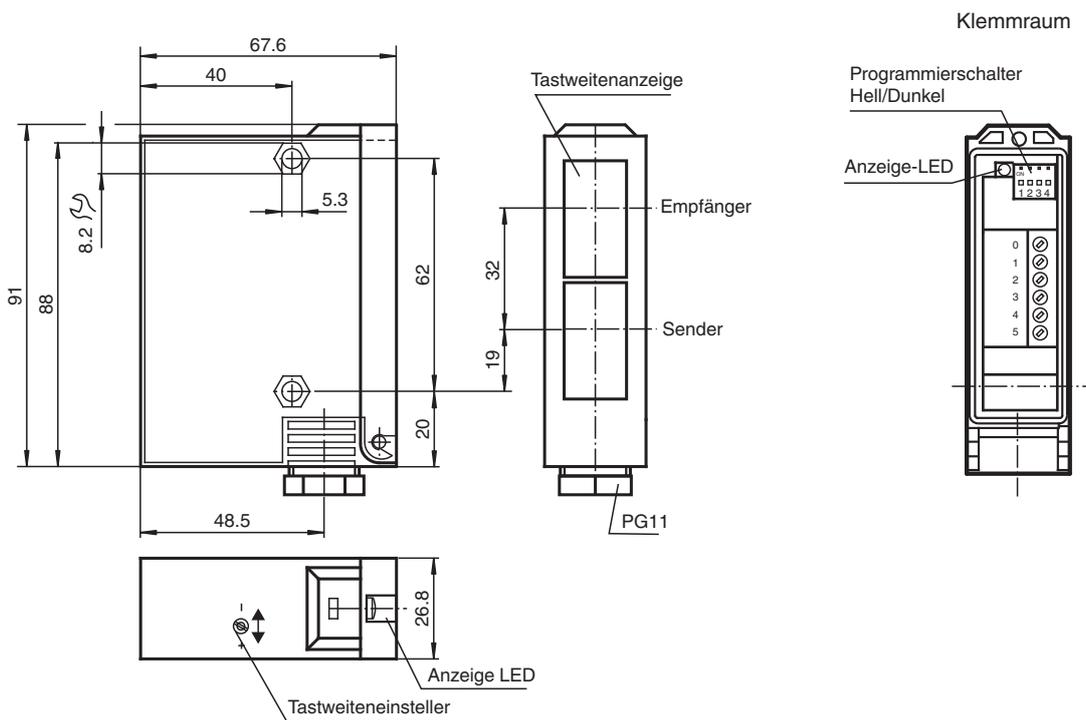


- Einstellbare Hintergrundausbuchtung
- Rotlicht
- Robustes Kunststoffgehäuse
- Optikfläche aus kratzfestem Glas

Reflexionslichttaster mit Hintergrundausbuchtung



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Tastbereich	50 ... 500 mm
Tastbereich min.	50 ... 150 mm
Tastbereich max.	50 ... 500 mm
Lichtsender	LED
Lichtart	rot, Wechsellicht

Veröffentlichungsdatum: 2024-02-01 Ausgabedatum: 2024-02-02 Dateiname: 419484_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

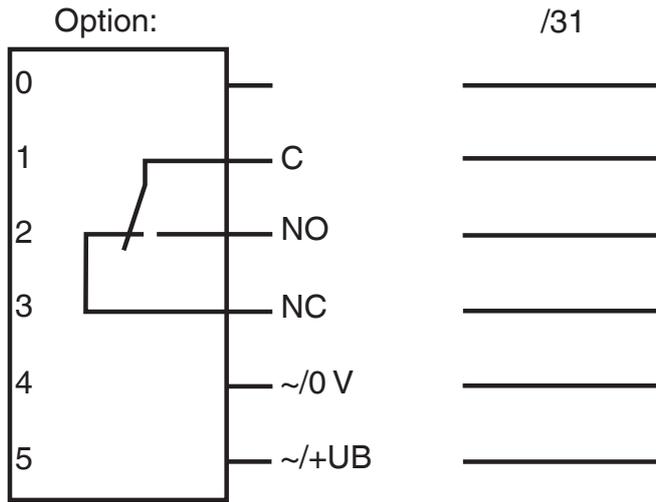
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

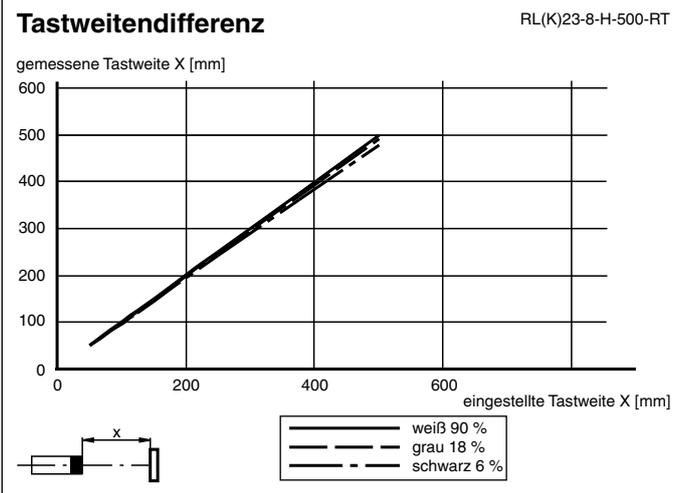
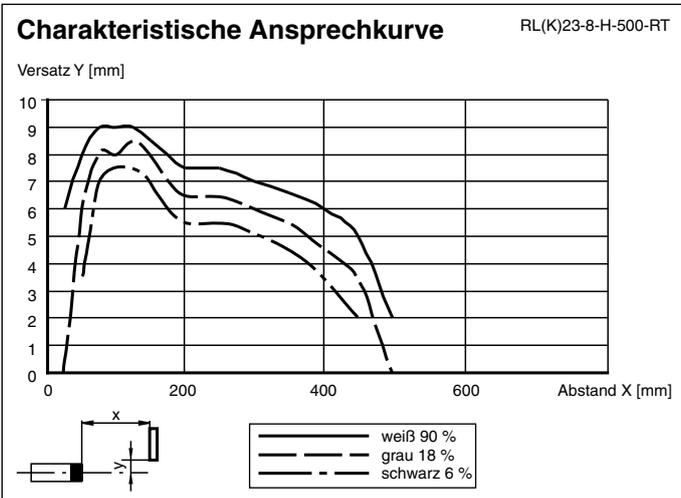
Technische Daten

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
Gebrauchsdauer (T _M)		20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)		0 %
Anzeigen/Bedienelemente		
Funktionsanzeige		LED gelb, leuchtet bei belichtetem Empfänger
Bedienelemente		Programmierschalter für Hell-/Dunkel-Umschaltung
Bedienelemente		Tastweitereinsteller
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
Zulassungen und Zertifikate		
UL-Zulassung		cULus
CCC-Zulassung		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Lagertemperatur		-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)
Mechanische Daten		
Schutzart		IP65
Anschluss		Klemmraum
Material		
Gehäuse		Terluran® GV15
Lichtaustritt		Glas
Masse		180 g
Abmessungen		
Höhe		91 mm
Breite		26,8 mm
Tiefe		67,6 mm

Anschlussbelegung



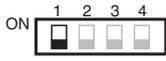
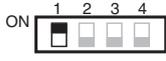
Kennlinie



Veröffentlichungsdatum: 2024-02-01 Ausgabedatum: 2024-02-02 Dateiname: 419484_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Hell-/Dunkelumschalter

	Dunkelschaltung
	Hellschaltung

Veröffentlichungsdatum: 2024-02-01 Ausgabedatum: 2024-02-02 Dateiname: 419484_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com