



Bestellbezeichnung

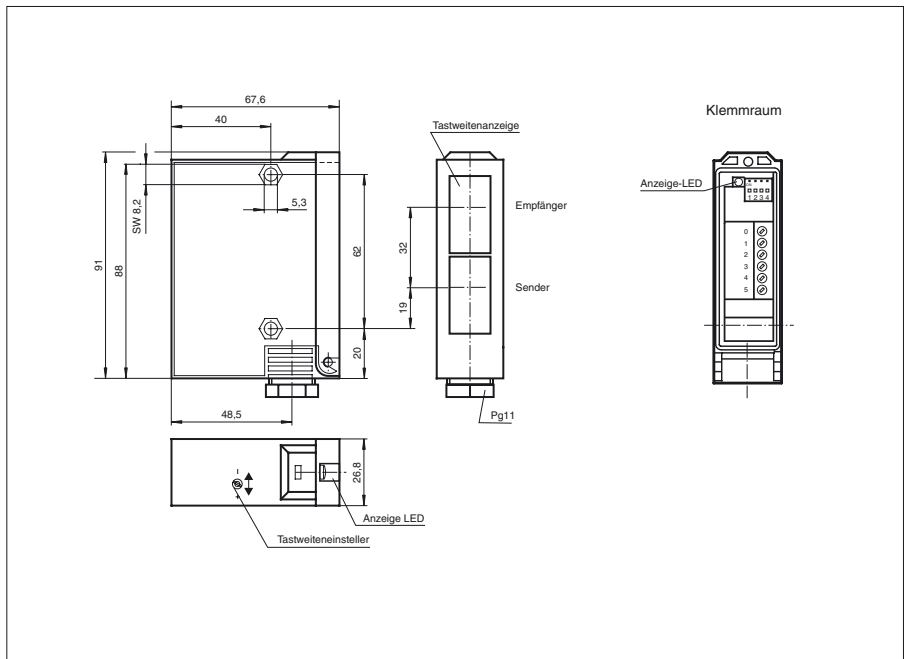
RL23-8-H-1000-IR-AS-i/116

Reflexions-Lichttaster HGA
mit Klemmraum

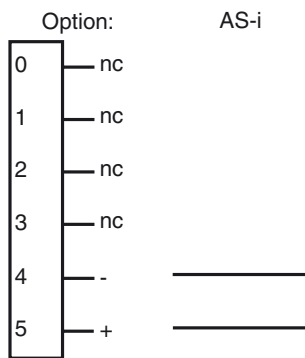
Merkmale

- Einstellbare Hintergrundausbldung
- AS-Interface
- Infrarotlicht
- Robustes Kunststoffgehäuse
- Optikfläche aus kratzfestem Glas

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2011-01-06 13:58 Ausgabedatum: 2011-01-06 419462_GER.xml

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Tastbereich	50 ... 1000 mm
Tastbereich min.	50 ... 150 mm
Tastbereich max.	50 ... 1000 mm
Lichtsender	IREDD
Lichtart	infrarot, Wechsellicht
Schwarz-/Weiß-Differenz (6%/90%)	< 10 %
Lichtfleckdurchmesser	25 mm bei Tastweite 1000 mm
Öffnungswinkel	1,5 °
Fremdlichtgrenze	12000 Lux

Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED gelb, leuchtet bei belichtetem Empfänger
Bedienelemente	Parameterbit P1 Hell-Dunkel-Umschaltung
Bedienelemente	Tastweiteneinsteller

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	über AS-Interface-Bus
Leerlaufstrom	I_0	40 mA

Eingang

Testeingang	Senderabschaltung Datenbit D3
-------------	-------------------------------

Ausgang

Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend	
Signalausgang	Datenbit D0 Sensorfunktion	
Schaltfrequenz	f	70 Hz
Ansprechzeit	5 ms	

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

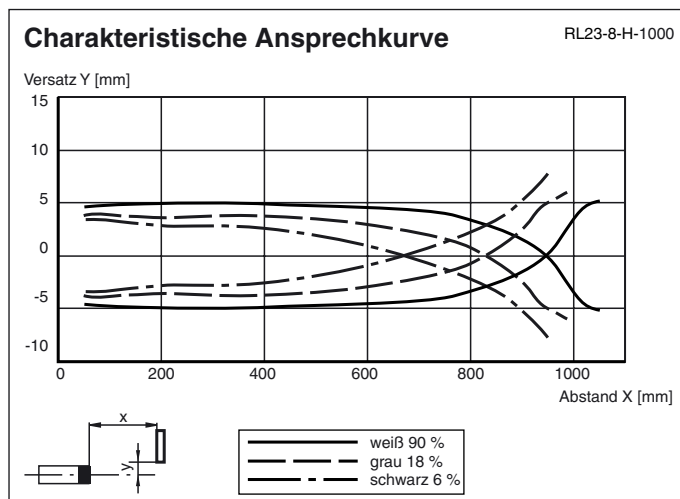
Schutzart	IP65
Anschluss	Klemmraum
Material	
Gehäuse	Terluran GV15
Lichtaustritt	Glas
Masse	180 g

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Produktnorm	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus
--------------	-------

Kurven/Diagramme**Zubehör****OMH-05**

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

OMH-07

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

OMH-21

Haltewinkel

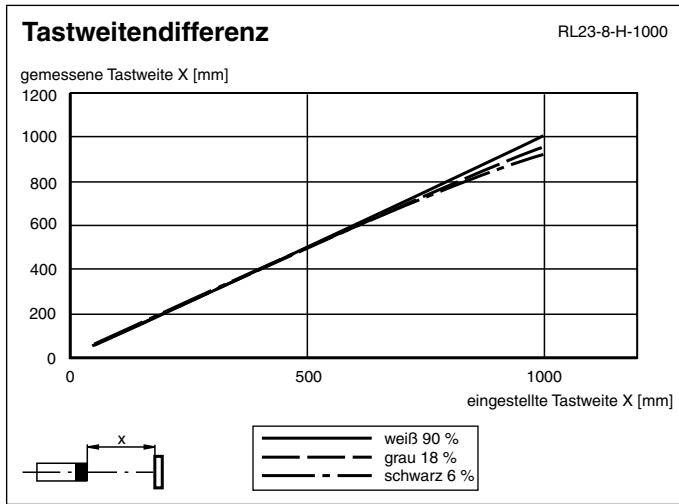
OMH-22

Haltewinkel

OMH-RLK29-HW

Haltewinkel für rückseitige Wandmontage

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



Veröffentlichungsdatum: 2011-01-06 13:58 Ausgabedatum: 2011-01-06 419462_GER.xml