



**Bestellbezeichnung**

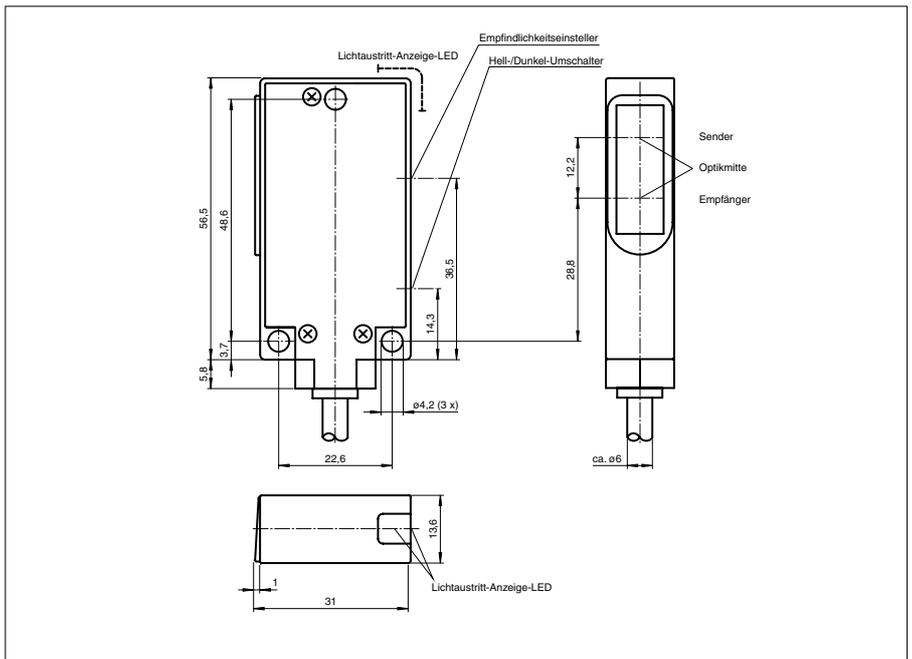
**MLV40-8-H-65-2129/32**

Reflexions-Lichttaster HGA  
mit 2 m Festkabel

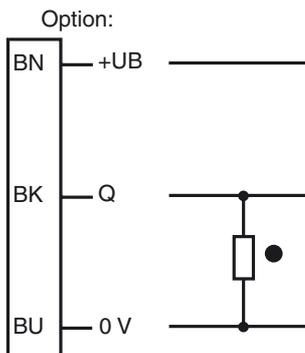
**Merkmale**

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Kratzfeste und lösungsmittelbeständige Optikabdeckung aus Glas
- Geringe Schwarz-Weiß-Differenz
- Tastweiteneinsteller und Hell-/Dunkel-Umschalter
- Geringer Platzbedarf

**Abmessungen**



**Elektrischer Anschluss**



- = Hellschaltung
- = Dunkelschaltung

Veröffentlichungsdatum: 2012-09-04 10:16 Ausgabedatum: 2012-09-04 419381\_ger.xml

**Technische Daten****Allgemeine Daten**

Tastbereich	10 ... 150 mm
Einstellbereich	70 ... 150 mm
Referenzobjekt	Standardweiß 100 mm X 100 mm
Lichtsender	IREDD
Lichtart	infrarot, Wechsellicht
Schwarz-/Weiß-Differenz (6%/90%)	< 30 %
Zulassungen	CE
USA	UL
Kanada	UL
Öffnungswinkel	ca. 7 °
Fremdlichtgrenze	100000 Lux

**Anzeigen/Bedienelemente**

Funktionsanzeige	LED gelb, leuchtet bei belichtetem Empfänger
Bedienelemente	Tastweiteneinsteller, Hell-/Dunkelumschalter

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 30 V DC
Welligkeit		5 %
Leerlaufstrom	$I_0$	40 mA

**Ausgang**

Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend	
Signalausgang	1 PNP, antivalent, kurzschlussfest, verpolgeschützt	
Schaltspannung	max. 30 V DC	
Schaltstrom	max. 200 mA	
Schaltfrequenz	f	100 Hz
Ansprechzeit		1 ms

**Normenkonformität**

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

**Umgebungsbedingungen**

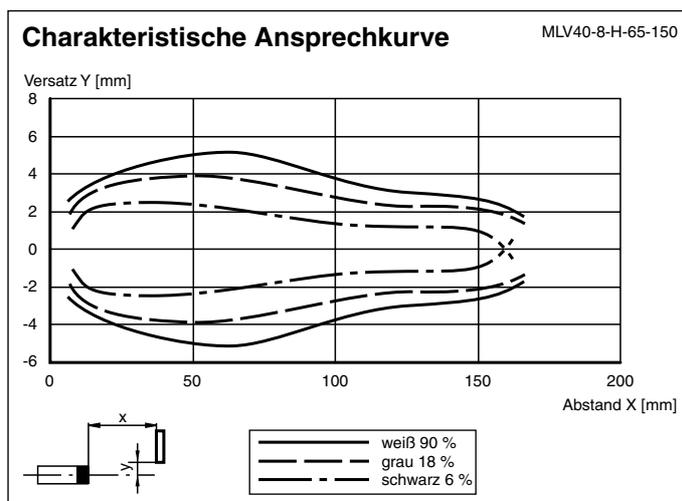
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)

**Mechanische Daten**

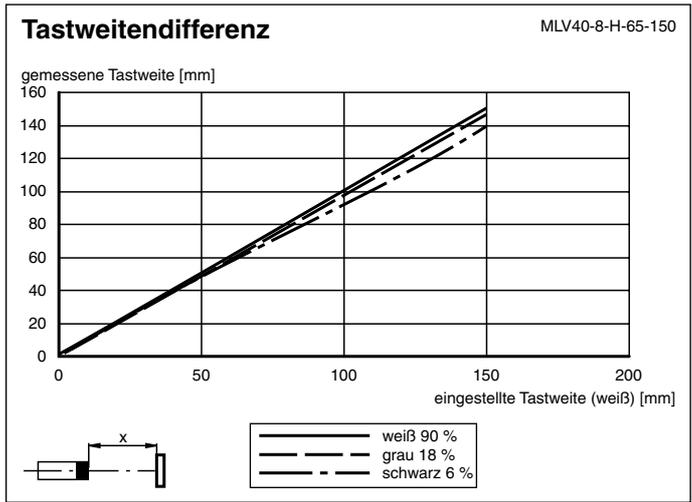
Schutzart	IP65
Anschluss	Festkabel 2 m
Material	
Gehäuse	Aluminium
Lichtaustritt	Glas
Masse	100 g

**Zulassungen und Zertifikate**

CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung $\leq 36$ V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.
---------------	---

**Kurven/Diagramme**

Kurven/Diagramme



Veröffentlichungsdatum: 2012-09-04 10:16 Ausgabedatum: 2012-09-04 419381\_ger.xml