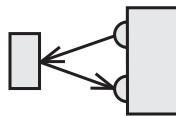


# Reflexions-Lichttaster



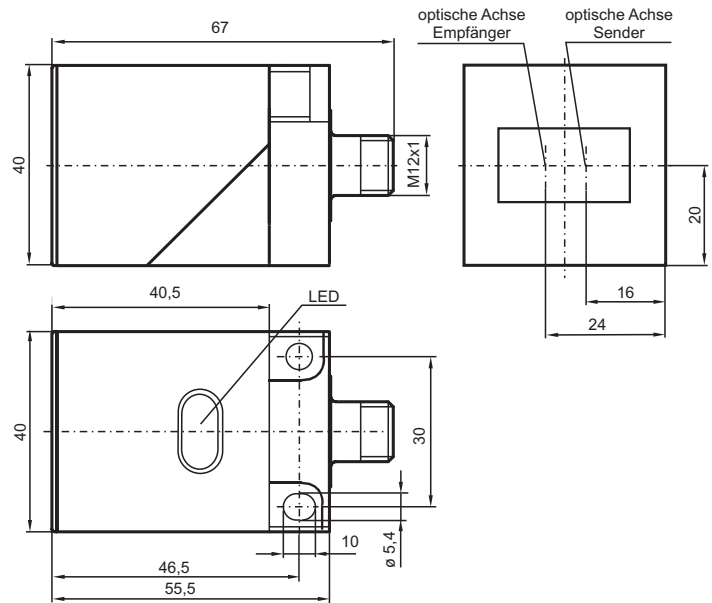
**OBH200-L2- □ \*1 - □ \*2**



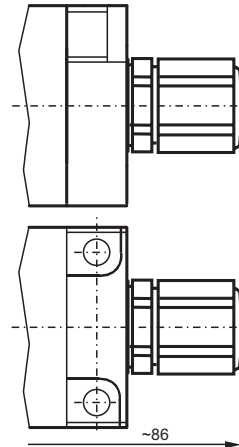
**200 mm**

## Merkmale

- 200 mm Erfassungsbereich
- Hintergrundausblendung
- Sichtbares Rotlicht
- Stecker (M12x1) oder QUICKON
- Schutzart IP67
- Vielzahl von Befestigungsmöglichkeiten
- Komplette Montage mit nur einem Werkzeug - dem Schraubendreher



Ausführung Q2  
QUICKON

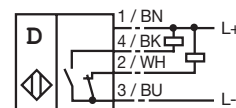


Kabel Dosen, Montagehilfen usw. siehe Kapitel "Zubehör"

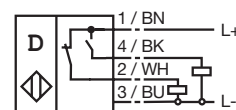
z. B. Kabel Dosen: V1-G-2M-PVC (gerade)  
V1-W-2M-PVC (gewinkelt)

## Elektrischer Anschluß

A0



A2



11/98 02

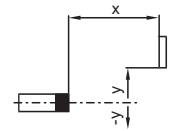
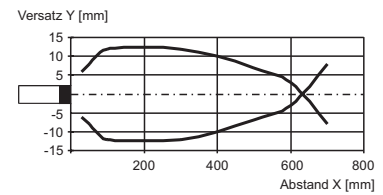
F000310D  
\*1 - elektrischer Anschluß  
\*2 - mechanischer Anschluß

## Technische Daten

<b>Bestellbezeichnung</b>	<b>OBH200-L2-A0-V1</b> <b>OBH200-L2-A0-Q2</b> <b>OBH200-L2-A2-V1</b> <b>OBH200-L2-A2-Q2</b>
Erfassungsbereich	0 mm ... 200 mm
Lichtart	sichtbares Rotlicht 660 nm
Max. Schaltfrequenz	100 Hz
Min. Einschaltverzug	2,5 ms
Bereitschaftsverzug	20 ms
Betriebsart	hellschaltend
Anzeigen LED gelb	Schaltzustandsanzeige
LED rot	Vorausfallanzeige
Fremdlichtgrenze	Sonnenlicht $\leq 15\,000$ Lux Halogenlicht $\leq 7\,500$ Lux
<b>Elektrische Daten</b>	
Bemessungsbetriebsspannung	10 V DC ... 30 V DC, $\pm 10\%$ Restwelligkeit
Leerlaufstrom	$\leq 20$ mA
Schaltausgang	A0: npn, Schließer A2: pnp, Schließer
Bemessungsbetriebsstrom	250 mA, kurzschluß-/überlastfest
Spannungsfall	$\leq 1,5$ V
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart nach EN 60 529	IP 67
Betriebstemperatur	248 Kelvin ... 343 Kelvin (-25 °C ... +70 °C)
Lagertemperatur	233 Kelvin ... 353 Kelvin (-40 °C ... +80 °C)
Anschlußart	V1: Stecker M12x1 Q1: Quickon Kabeldirektanschluß Kabelaußenquerschnitt 6 mm <sup>2</sup> ... 9 mm <sup>2</sup> Aderquerschnitt $\leq 3$ mm <sup>2</sup>
Optik	PMMA Doppel-Linsen
Gehäusematerial	PBT
Material Lichtaustritt	kratzfest beschichtete Kunststoffscheibe
Gewicht	60 g
Erfüllt Norm	EN 60947-5-2

## Charakteristische Ansprechkurve

Möglicher Abstand (Versatz) zwischen optischer Achse und Objekt.



11/98.02

F000310D