



Bestellbezeichnung

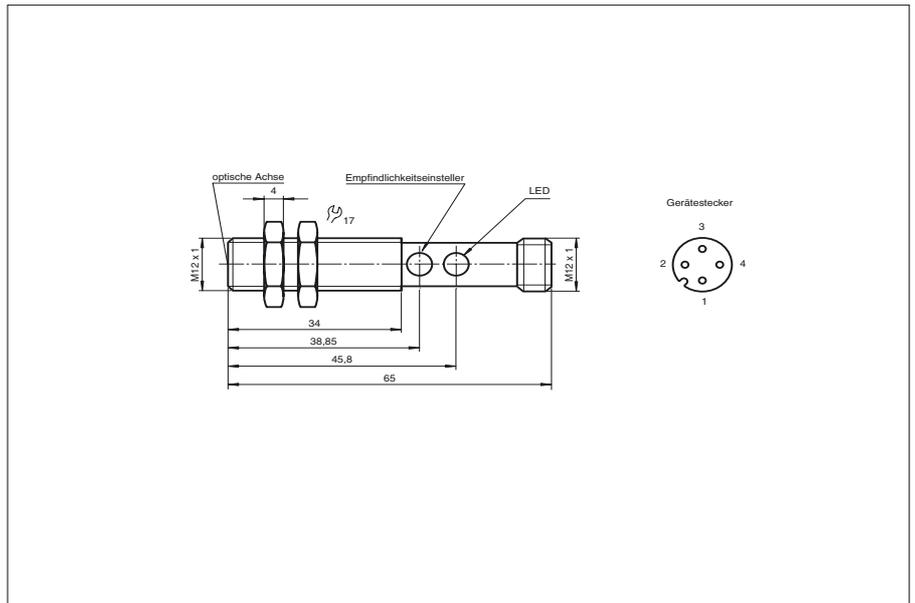
GLV12-8-200/36/40b/92

Reflexions-Lichttaster
mit Gerätestecker M12, 4-polig

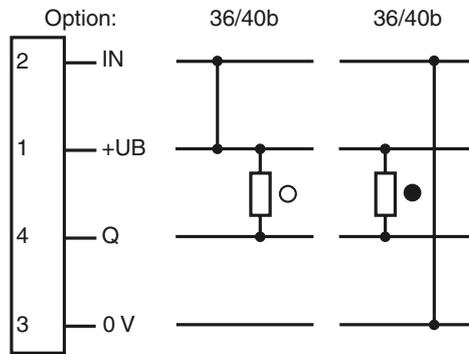
Merkmale

- Gewindegehäuse M12 aus Messing, vernickelt
- Rotlicht
- Hell-/dunkelschaltend verdrahtungsprogrammierbar
- Schutzart IP67

Abmessungen

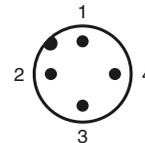


Elektrischer Anschluss



- = Hellschaltung
- = Dunkelschaltung

Pinbelegung



Veröffentlichungsdatum: 2007-11-28 13:21 Ausgabedatum: 2007-11-28 08:49:45_GER.xml

Weiteres Zubehör finden Sie im Internet.

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Tastbereich	0 ... 200 mm
Lichtsender	LED, 660 nm
Zulassungen	CE
Einstellbereich	20 ... 200 mm
Referenzobjekt	Standardweiß 200 mm x 200 mm
Lichtart	rot, Wechsellicht
Fremdlichtgrenze	20000 Lux

Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED gelb: Schaltzustand
Bedienelemente	Tastweiteneinsteller

Elektrische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Welligkeit	10 %
Leerlaufstrom	$I_0 \leq 20 \text{ mA}$
Bereitschaftsverzug	$t_v \leq 25 \text{ ms}$

Eingang

Steuereingang	hellschaltend: +UB dunkelschaltend: 0 V
---------------	--

Ausgang

Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend
Signalausgang	1 NPN-Ausgang, kurzschlussfest, verpolsicher, offener Kollektor
Schaltspannung	max. 30 V DC
Schaltstrom	max. 300 mA
Spannungsfall	$U_d \leq 3 \text{ V}$
Schaltfrequenz	$f \leq 700 \text{ Hz}$
Ansprechzeit	$\leq 0,7 \text{ ms}$

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 55 °C (248 ... 328 K)
Lagertemperatur	-40 ... 70 °C (233 ... 343 K)

Mechanische Daten

Schutzart	IP67
Anschluss	Gerätestecker M12 x 1, 4-polig
Material	
Gehäuse	Messing, vernickelt
Lichtaustritt	PMMA
Masse	15 g

Kurven/Diagramme