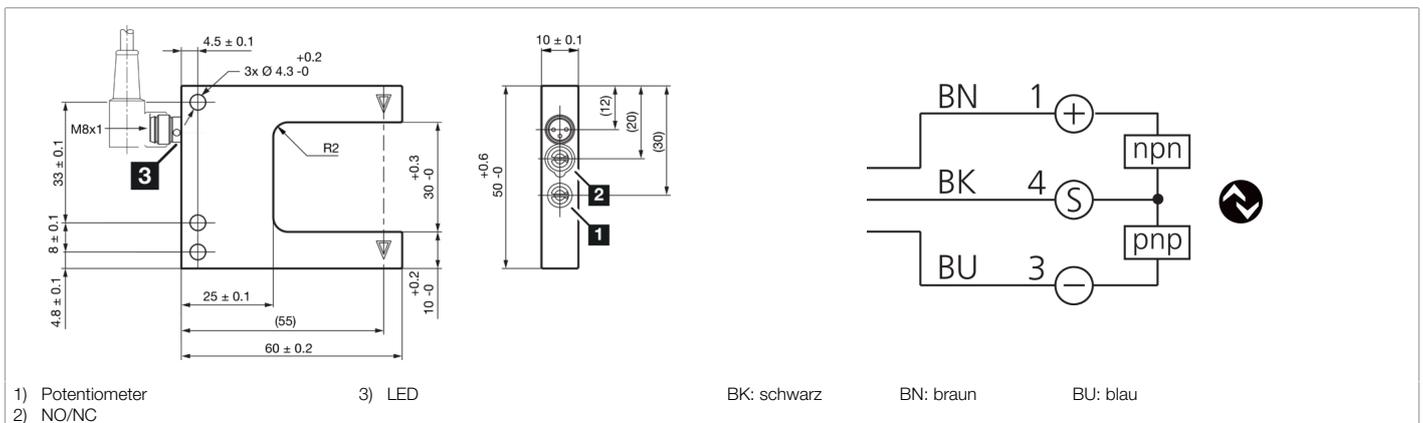




**210992**  
**OGUP 030 G3-T3**  
**Hochleistungs-Gabellichtschranke**

- Hohe Funktionsreserve
- Extrem schmutzunempfindlich
- Kollimatoroptik
- Metallgehäuse
- Elektronik integriert
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hell-/Dunkelschaltung
- Helle Ring-LED
- Hohe Schutzart
- 5 Jahre Gewährleistung



Funktion											

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	30 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schenkellänge innen	35 mm
Gehäuseabmaße	50 x 60 x 10 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, pulverbeschichtet)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Bauform	Gabel
Besonderheiten	Hohe Sendeleistung und Schmutzdurchdringung
Schaltausgang	Gegentakt, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	1 V
Schnittstelle	IO-Link
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	860 nm
Modulation	getaktet
Gabelweite	30 mm
Auflösung (Werkseinstellung)	2 mm (GESCHWINDIGKEIT)
Reproduzierbarkeit (Werkseinstellung)	0,03 mm (GESCHWINDIGKEIT)
Auflösung (STANDARD)	0,3 mm
Reproduzierbarkeit (STANDARD)	0,02 mm

**210992****OGUP 030 G3-T3****Hochleistungs-Gabellichtschranke**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Auflösung (HOCHAUFLÖSEND)	0,2 mm
Reproduzierbarkeit (HOCHAUFLÖSEND)	0,02 mm
Auflösung (LEISTUNG)	2 mm
Reproduzierbarkeit (LEISTUNG)	0,03 mm
Auflösung (GESCHWINDIGKEIT)	0,3 mm
Reproduzierbarkeit (GESCHWINDIGKEIT)	0,02 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer oder IO-Link
Schaltfrequenz (Werkseinstellung)	200 Hz (GESCHWINDIGKEIT)
Schaltfrequenz (STANDARD)	5.000 Hz
Schaltfrequenz (HOCHAUFLÖSEND)	1.500 Hz
Schaltfrequenz (LEISTUNG)	200 Hz
Schaltfrequenz (GESCHWINDIGKEIT)	8.000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +60 °C
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK ...
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/210992">https://www.di-soric.com/210992</a></b>