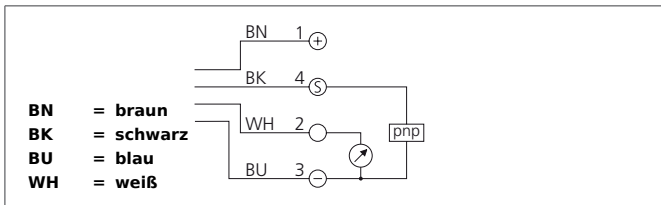


OGU 050/2.5 IP3K-IBS

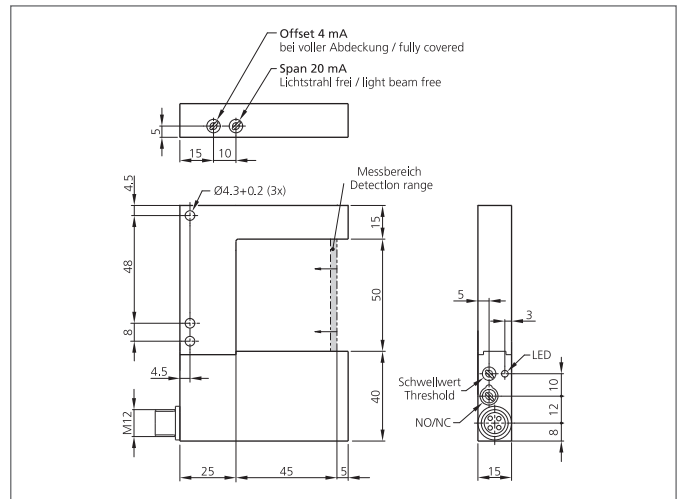
Gabellichtschranke, analog

- Analogausgang
- IR-Licht
- Metallgehäuse
- LED im Gehäuse integriert



Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	analog
Größe	105 x 75 x 15 mm (Gehäuseabmaße)
Bauform	Gabel
Gabelweite	50 mm
Schenkellänge innen	50 mm
Sendelicht	Infrarot, getaktet
Betriebsspannung	15 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom	< 80 mA
Erfassungsbereich	2,5 mm
Auflösung	Ø 0,1 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Schalthyserese	< 10 %
Analogausgang	4 ... 20 mA
Spannungsfall	< 2,8 V
Schaltfrequenz	2000 Hz, (abhängig vom eingestellten Schwellwert)
Reproduzierbarkeit	0,05 mm
Linearitätsfehler	5%
Umgebungstemperatur Betrieb	+5 ... +50 °C
Fremdlichtsicherheit	10 kLx
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 67

OGU 050/2.5 IP3K-IBS Gabellichtschranke, analog



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig
Hinweis	Für einen störungsfreien Betrieb empfehlen wir den Einsatz abgeschirmter Anschlusskabel, die Schirmung ist auf PE zu legen.