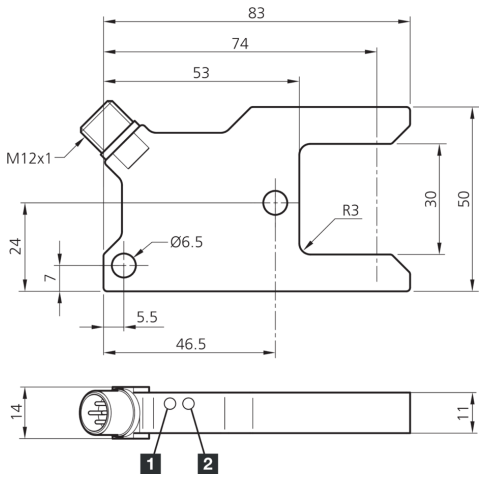
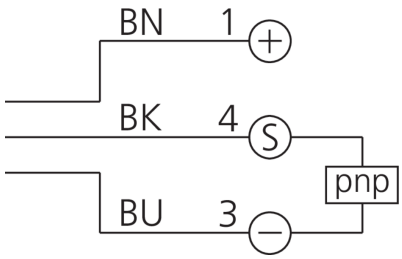
203159
OGU 030/30 P2LK-IBS
Gabellichtschranke

- Sehr hohe Verschmutzungs-/Funktionsreserve
- Robustes Stahlgehäuse verzinkt
- Universelle Montage
- Elektronik integriert
- Metallstecker M12
- Hohe Schutzart





1) LED BETRIEB 2) LED SCHALTAUSGANG BK: schwarz BN: braun BU: blau

Funktion

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 … 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	30 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schenkellänge innen	30 mm
Gehäusematerial	Stahl (verzinkt)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Bauform	Gabel
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2,8 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm
Modulation	getaktet
Fremdlichtsicherheit	70 kLx
Gabelweite	30 mm
Auflösung	Ø 2,5 mm
Schalthysterese (max.)	0,1 mm
Reproduzierbarkeit	0,05 mm

203159
OGU 030/30 P2LK-IBS
Gabellichtschranke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Empfindlichkeitseinstellung	keine Einstellelemente
Schaltfrequenz	150 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 … +60 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig
Anschlusskabel	VK …

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/203159

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 06.02.2024 . Seite 2 (2)