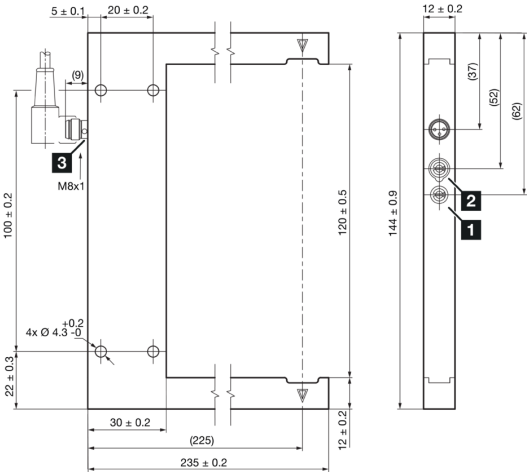
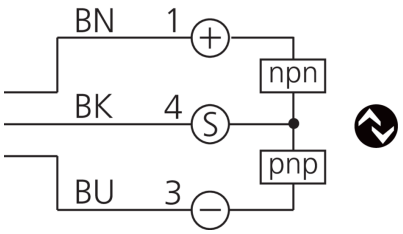
212816
OGU 121/205 G3-T3
Gabellichtschranke

- Hell- / Dunkelschaltung
- IO-Link
- 4 Betriebsmodi als IO-Link Parameter
- Anzugs-/ und Auschaltverzögerung als IO-Link Parameter
- Diagnose mit IO-Link
- Elektronik integriert
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hohe Schaltfrequenz
- Helle Ring-LED







1) Potentiometer
2) NO/NC
3) LED 4 x 90° (gelb)

BK: schwarz
BN: braun
BU: blau

Funktion

IO-Link

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	205 mm
Gehäuseabmaße	144 x 235 x 12 mm
Gehäuselänge	235 mm
Gehäusehöhe	144 mm
Gehäusebreite	12 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Bauform	Gabel
Betriebsmodi	STANDARD, HOCHAUFLÖSEND, LEISTUNG, GESCHWINDIGKEIT
Schaltausgang	Gegentakt, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Schnittstelle	IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, Smart Sensor Profile)
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot

212816
OGU 121/205 G3-T3
Gabellichtschranke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Modulation	getaktet
Gabelweite	120 mm
Auflösung (Werkseinstellung)	0,5 mm (STANDARD)
Reproduzierbarkeit (Werkseinstellung)	0,02 mm (STANDARD)
Auflösung (STANDARD)	0,5 mm
Reproduzierbarkeit (STANDARD)	0,02 mm
Auflösung (HOCHAUFLÖSEND)	0,3 mm
Reproduzierbarkeit (HOCHAUFLÖSEND)	0,02 mm
Auflösung (LEISTUNG)	1,5 mm
Reproduzierbarkeit (LEISTUNG)	0,02 mm
Auflösung (GESCHWINDIGKEIT)	0,5 mm
Reproduzierbarkeit (GESCHWINDIGKEIT)	0,02 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer oder IO-Link
Schaltfrequenz (Werkseinstellung)	5000 Hz (STANDARD)
Schaltfrequenz (STANDARD)	5000 Hz
Schaltfrequenz (HOCHAUFLÖSEND)	1500 Hz
Schaltfrequenz (LEISTUNG)	250 Hz
Schaltfrequenz (GESCHWINDIGKEIT)	8000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 … +60 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK …

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/212816

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 16.07.2024 . Seite 2 (2)

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

DI-SORIC:

212824 212857 213805 201144 202707 210891 213036 202665 209916 210243 212920
SBT-RGB-R50-4S-B5 210385 213113 213806 212817 212879 212881 213114 SBT-RGB-R50-4B-B5
209917 210245 210627 213757 210910 210992 212882 213813 210197 210249