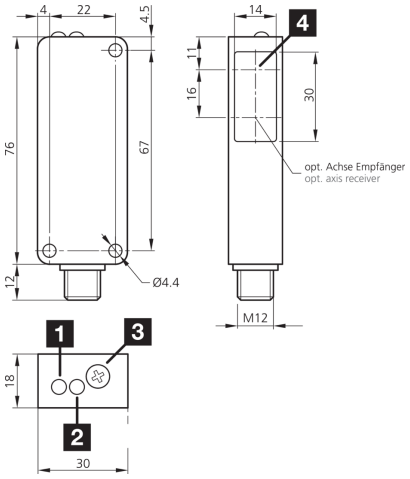
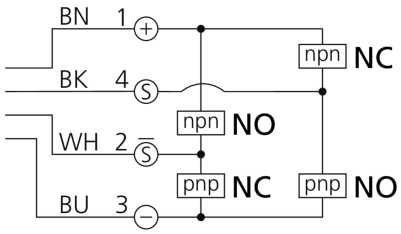
203685
LHT 81 M 400 G4L-IBS
Laser-Lichttaster mit Hintergrundausblendung

- Mechanische Hintergrundausblendung
- Vibrationssichere 6-Gang-Einstellung für feinste Justage
- Rotlicht-Laser, mit kleinem Laserpunkt
- Gegentaktendstufe pnp + npn
- Hohe Auflösung, Schaltgenauigkeit, Schaltfrequenz
- Funktionsreserveanzeige
- Robustes Metallgehäuse







1) LED STATUS
2) LED AUSGANG
3) Empfindlichkeit
4) Optische Achse (S)

BK: schwarz BN: braun BU: blau WH: weiß

Funktion

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 … 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	30 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäuseabmaße	76 x 30 x 18 mm
Gehäuselänge	30 mm
Gehäusehöhe	76 mm
Gehäusebreite	18 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)
Material	Polycarbonat (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Lichttaster mit Hintergrundausblendung
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	Gegentakt, 200 mA, NO/NC, antivalent
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	2 (IEC 60825-1)
Farbe	Rot
Wellenlänge	650 nm
Modulation	getaktet

203685
LHT 81 M 400 G4L-IBS
Laser-Lichttaster mit Hintergrundausblendung

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Hintergrundausblendung	Ja
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
Schaltabstand	400 … 800 mm als Lichttaster
Tastweite	40 … 400 mm
Schalthysterese (max.)	1 %
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer (6-Gang)
Schaltfrequenz	1000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 … +60 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig
Anschlusskabel	VK …

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/203685

© di-soric . Änderungen vorbehalten

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

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

DI-SORIC:

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