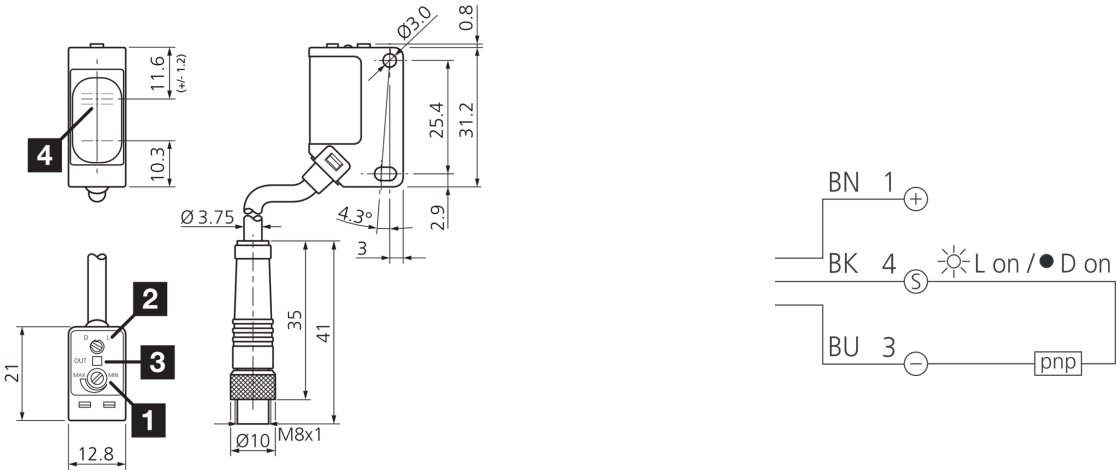
209234
OH 30 K 400 P3-K-T3
Lichttaster mit Hintergrundausblendung

- Sehr gute Farbunabhängigkeit
- Mechanische Hintergrundausblendung
- Kompakte Bauform
- Infrarotlicht
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hell-/Dunkelschaltung umschaltbar
- Hohe Tastweite
- Genormter Lochabstand 25,4 mm



1) Empfindlichkeit
2) NO/NC
3) LED AUSGANG
4) Optische Achse

BK: schwarz BN: braun BU: blau

Funktion

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 … 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	45 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	1000 V
Gehäuseabmaße	31,2 x 21 x 12,8 mm
Gehäuselänge	21 mm
Gehäusehöhe	31,2 mm
Gehäusebreite	12,8 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PA, 6.6)
Material	PMMA (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Lichttaster mit Hintergrundausblendung
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	850 nm
Modulation	getaktet

209234
OH 30 K 400 P3-K-T3
Lichttaster mit Hintergrundausblendung

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Hintergrundausblendung	Ja
Fremdlichtsicherheit	3 kLx Halogenlicht, 10 kLx Sonnenlicht
Schaltabstand	einstellbar
Tastweite	30 … 400 mm
Normmessplatte	200 x 200 mm (weiß)
Schalthysterese (max.)	10 %
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	1000 Hz
Ansprechzeit	0,50 ms
Abfallzeit	0,50 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 … +70 °C
Temperaturdrift	0,4 mm/K
Schutzart	IP 67
Anschluss	Pigtail, 0,2 m, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK …

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/209234

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 17.05.2024