

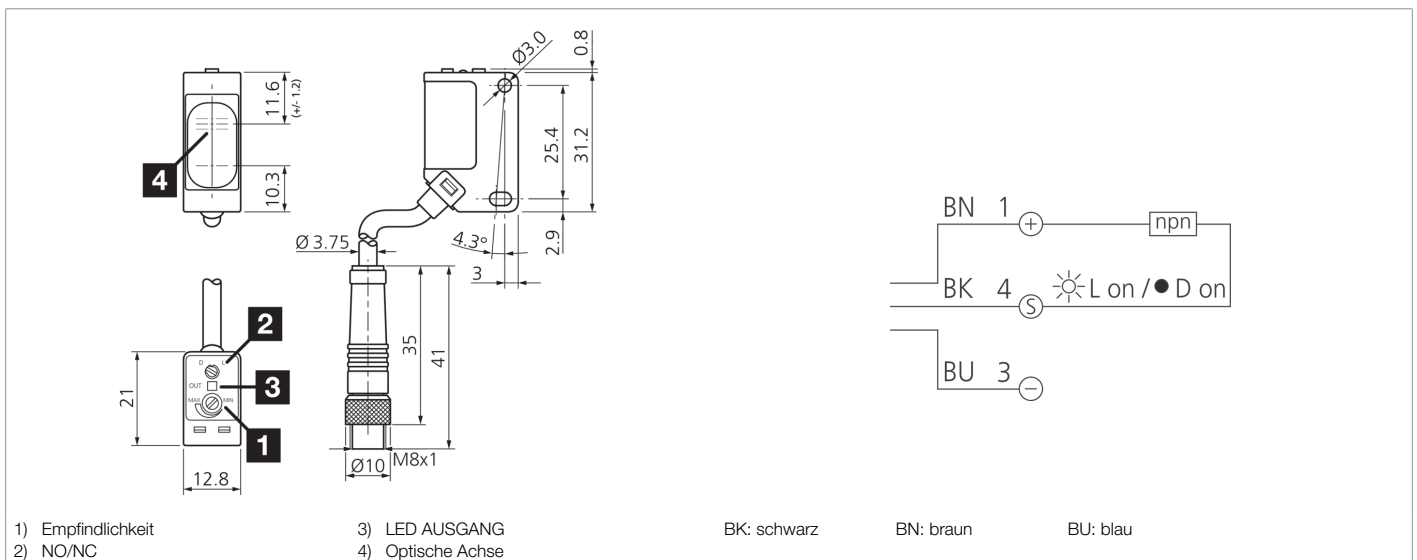


209231

OH 30 K 400 N3-K-T3

Lichttaster mit Hintergrundausbuchtung

- Sehr gute Farunabhangigkeit
- Mechanische Hintergrundausbuchtung
- Kompakte Bauform
- Infrarotlicht
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hell-/Dunkelschaltung umschaltbar
- Hohe Tastweite
- Genormter Lochabstand 25,4 mm



**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	45 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	1000 V
Gehauseabmae	31,2 x 21 x 12,8 mm
Gehauselange	21 mm
Gehausehohe	31,2 mm
Gehausebreite	12,8 mm
Gehausematerial	Kunststoff (PA, 6.6)
Material	PMMA (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Lichttaster mit Hintergrundausbuchtung
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	npn, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlange	850 nm
Modulation	getaktet

**209231****OH 30 K 400 N3-K-T3****Lichttaster mit Hintergrundausbldung**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Hintergrundausbldung	Ja
Fremdlichtsicherheit	3 kLx Halogenlicht, 10 kLx Sonnenlicht
Schaltabstand	einstellbar
Tastweite	30 ... 400 mm
Normmessplatte	200 x 200 mm (weiß)
Schalhysterese (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 ...
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/209231">https://www.di-soric.com/209231</a></b>