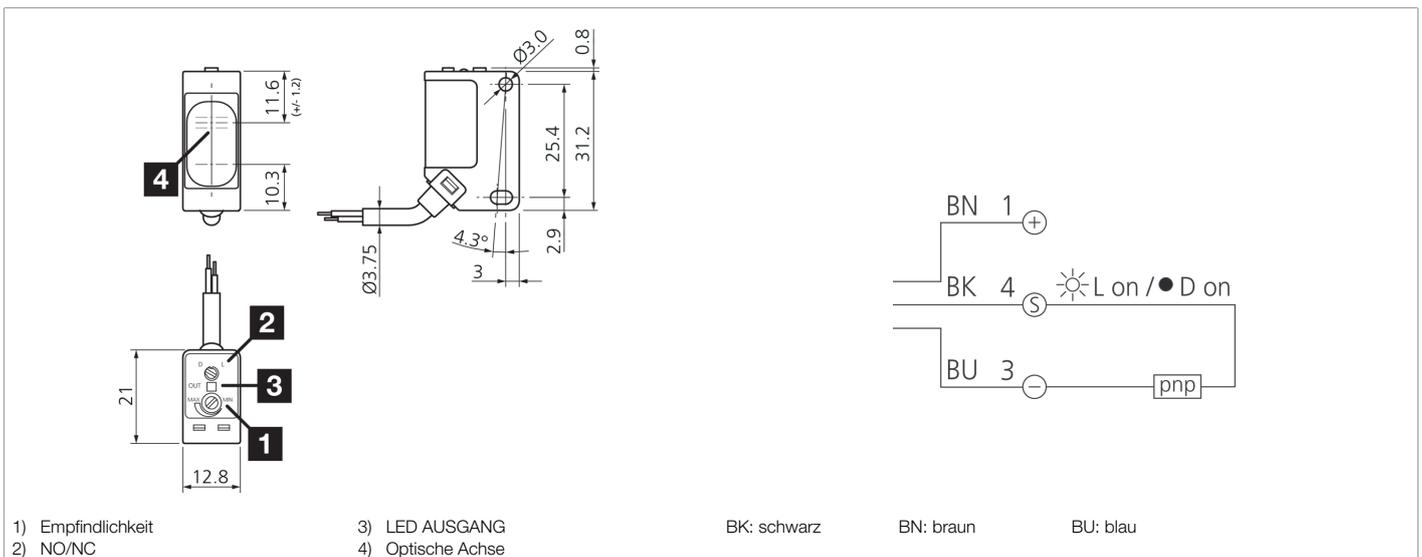




**209232**  
**OH 30 K 400 P3-3**  
**Lichttaster mit Hintergrundausbldung**

- Sehr gute Farbumabhängigkeit
- Mechanische Hintergrundausbldung
- 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	1.000 V
Gehäuseabmaße	31,2 x 21 x 12,8 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PA, 6.6)
Material	PMMA (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Lichttaster mit Hintergrundausbldung
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	850 nm
Modulation	getaktet
Hintergrundausbldung	Ja
Fremdlichtsicherheit	3 kLx Halogenlicht, 10 kLx Sonnenlicht
Schaltabstand	einstellbar



**209232**

**OH 30 K 400 P3-3**

**Lichttaster mit Hintergrundausbldung**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Tastweite	30 ... 400 mm
Normmessplatte	200 x 200 mm (weiß)
Schalthyserese (max.)	10 %
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	1.000 Hz
Ansprechzeit	0,50 ms
Abfallzeit	0,50 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Temperaturdrift	0,4 mm/K
Schutzart	IP 67
Anschluss	Kabel, 2,0 m, 3-polig (offenes Ende)
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/209232">https://www.di-soric.com/209232</a></b>