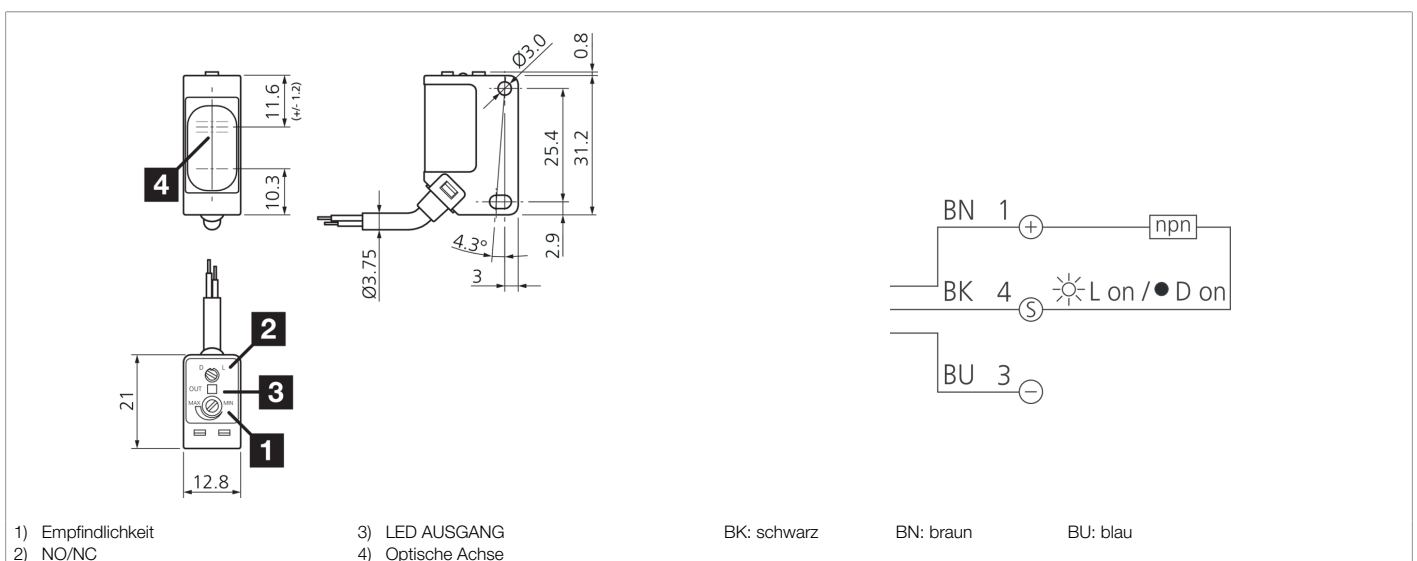




**209223**  
**OH 31 K 200 N3-3**  
**Lichttaster mit Hintergrundausbldung**

- Mechanische Hintergrundausbldung
- Kompakte Bauform
- Rotlicht
- Empfindlichkeit einstellbar
- Hell-/Dunkelschaltung umschaltbar
- Genormter Lochabstand 25,4 mm



Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	30 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	npn, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	630 nm
Modulation	getaktet
Hintergrundausbldung	Ja
Fremdlichtsicherheit	3 kLx Halogenlicht, 10 kLx Sonnenlicht
Schaltabstand	einstellbar



**209223**

**OH 31 K 200 N3-3**

**Lichttaster mit Hintergrundausbldung**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Tastweite	30 ... 200 mm
Normmessplatte	200 x 200 mm (weiß)
Schalhysterese (max.)	10 %
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltfrequenz	1.000 Hz
Ansprechzeit	0,50 ms
Abfallzeit	0,50 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Temperaturdrift	0,2 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/209223">https://www.di-soric.com/209223</a></b>