



**209224**  
**OH 31 K 200 N3-T4**  
**Lichttaster mit Hintergrundausbldung**

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



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

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

Wiring diagram: BN 1 (+) npn, BK 4 (S) L on / ● D on, WH 2 (S) not connected, BU 3 (-)

Funktion										
										CE

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
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 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

**209224****OH 31 K 200 N3-T4****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 ... 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	Stecker, M8, 4-polig
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/209224">https://www.di-soric.com/209224</a></b>