

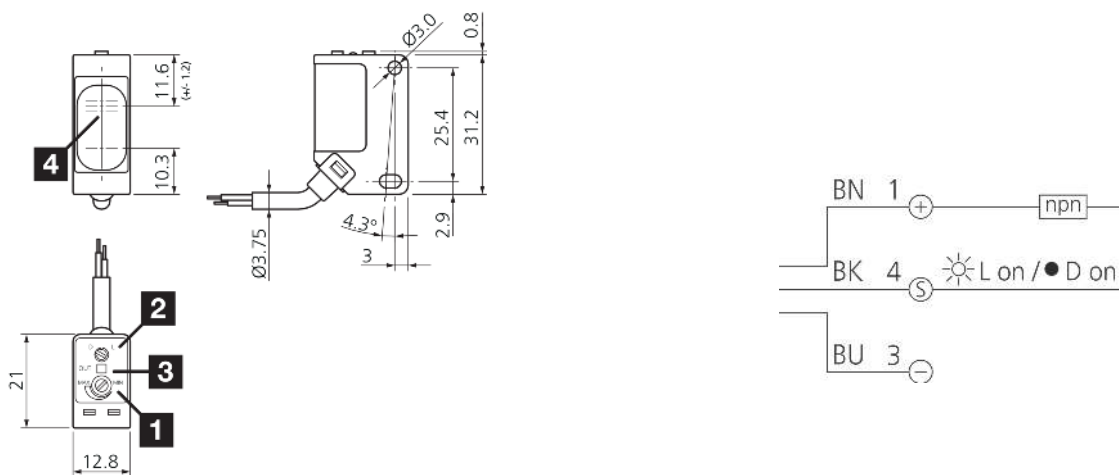


209223

OH 31 K 200 N3-3

Lichttaster mit Hintergrundausbldung

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



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.)	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


209223
OH 31 K 200 N3-3
Lichttaster mit Hintergrundausbldung

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Hintergrundausbldung	Ja
Fremdlichtsicherheit	3 kLx Halogenlicht, 10 kLx Sonnenlicht
Schaltabstand	einstellbar
Tastweite	30 ... 200 mm
Normmessplatte	200 x 200 mm (weiß)
Schalthysterese (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)
Anschlusskabel	TK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/209223