

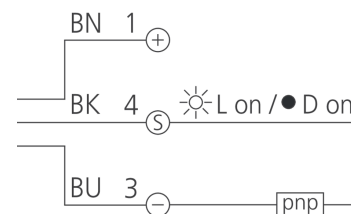
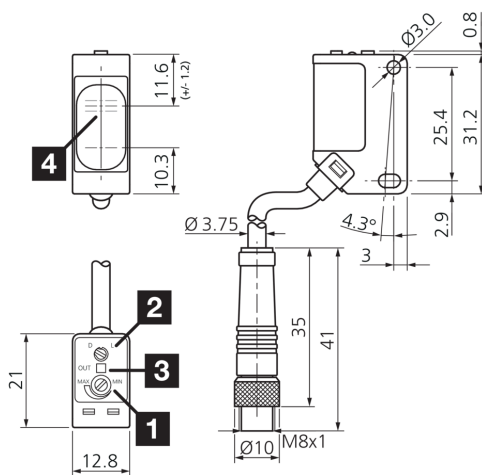


209228

OH 31 K 200 P3-K-T3

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	1000 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	pnp, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	630 nm
Modulation	getaktet


209228
OH 31 K 200 P3-K-T3
Lichttaster mit Hintergrundausblendung

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Hintergrundausblendung		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		1000 Hz
Ansprechzeit		0,50 ms
Abfallzeit		0,50 ms
Umgebungstemperatur Betrieb		-25 ... +70 °C
Temperaturdrift		0,2 mm/K
Schutzart		IP 67
Anschluss		Pigtail, 0,2 m, M8, 3-polig
Anschlusskabel		TK ...
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/209228