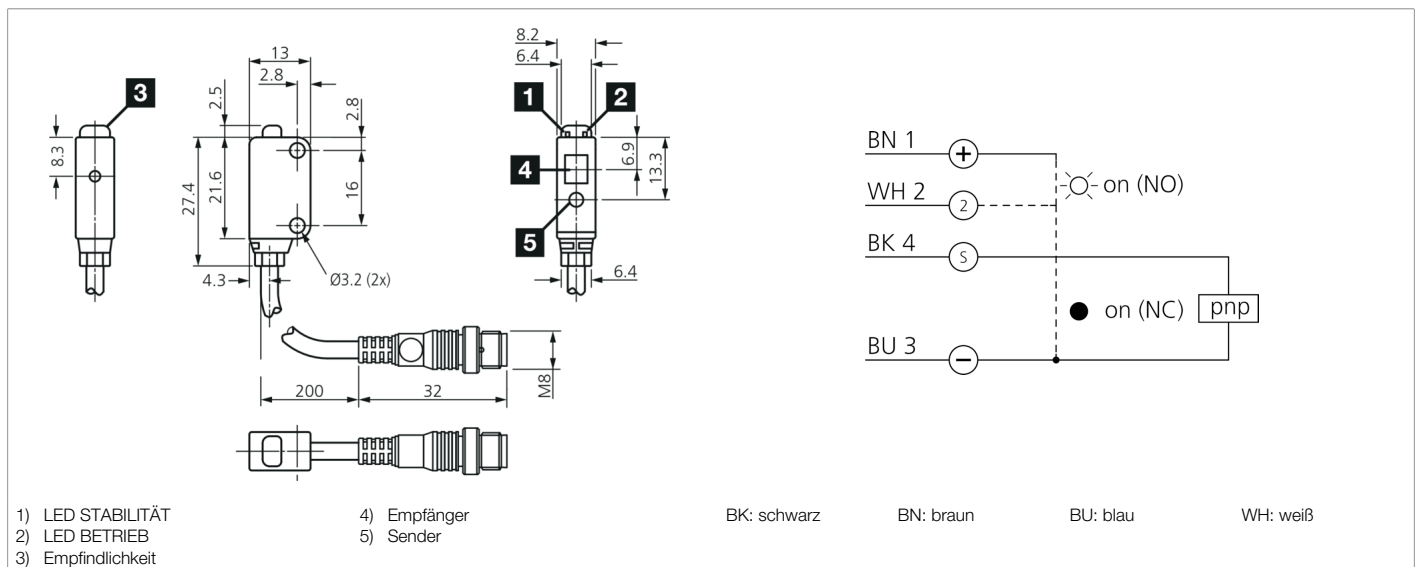




207262 LT 21 K 300 P3-K-T4 Reflexionslichttaster

- Hohe Reichweiten bei kleiner Bauform
- Hohe Auflösung
- Sichtbares Rotlicht bei kleinem Leuchtfleck
- Empfindlichkeit einstellbar
- LED Schaltzustandsanzeige



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	10,8 ... 26,4 V DC
Leerlaufstrom (max.)	15 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	1000 V
Gehäuseabmaße	22 x 13 x 8,5 mm
Gehäuselänge	13 mm
Gehäusehöhe	22 mm
Gehäusebreite	8,5 mm
Gehäusematerial	Kunststoff
Material	Acryl (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Reflexionslichttaster
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Schaltausgang	pnp, 50 mA, NO/NC
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	1 (IEC 60825-1)
Farbe	Rot
Wellenlänge	655 nm
Modulation	getaktet



207262
LT 21 K 300 P3-K-T4
Reflexionslichttaster

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Fremdlichtsicherheit		3 kLx
Tastweite		45 ... 300 mm
Auflösung		Ø 1,0 mm (bei Betriebsreichweite 300 mm)
Kleinstes erkennbares Objekt		Ø 0,01 mm (Golddraht)
Schalthysterese (max.)		20 %
Empfindlichkeitseinstellung		Potentiometer
Schaltfrequenz		1000 Hz
Ansprechzeit		0,50 ms
Umgebungstemperatur Betrieb		-10 ... +55 °C
Vibrations-/Schockfestigkeit		10 ... 500 Hz / 1,5 mm / 10 G
Schutzart		IP 67
Anschluss		Pigtail, 0,2 m, M8, 4-polig
Anschlusskabel		TK ... /4
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/207262