

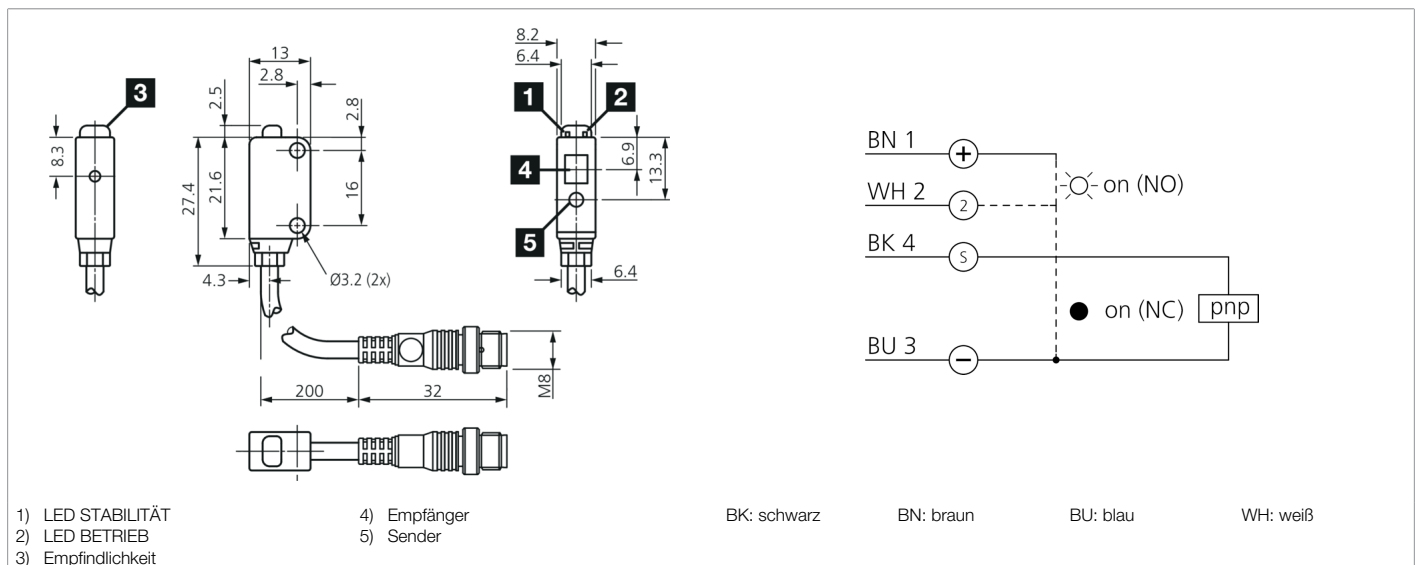


207268

LT 21 K 50 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



207268
LT 21 K 50 P3-K-T4
Reflexionslichttaster

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Fremdlichtsicherheit	3 kLx
Tastweite	20 ... 50 mm
Auflösung	Ø 1,0 mm (bei Betriebsreichweite 50 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/207268