

Elektrische Daten

| | |
|--|------------------------------|
| Schaltfrequenz (f) | 5000 Hz |
| Leerlaufstrom I _o max. bei U _e | 20 mA |
| Ausschaltverzug max. toff | 0,1 ms |
| Einschaltverzug max. ton | 0,1 ms |
| Betriebsspannung U _B min. | 10 V |
| Betriebsspannung U _B max. | 30 V |
| Incl. Restwelligkeit | 10% |
| Spannungsfall U _d max. bei I _e | 3 V |
| Schaltfunktion | Schließer/Öffner umschaltbar |
| Hysterese max. (H) | 0,025 |
| Bemessungsbetriebsstrom (I _e) | 200 mA |
| Schaltausgang | PNP |

Mechanische Daten

| | |
|------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur max. | +60 °C |
| Umgebungstemperatur min. | -10 °C |
| Gewicht | 110 g |
| Werkstoff der aktiven Fläche | Glas |
| Werkstoff Gehäuse | GD Zn |
| Gabelweite | 50 mm |

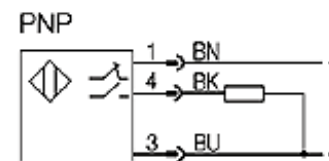
Allgemeine Daten

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Sensortyp | Laser Gabellichtschranke |
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer: 0...270° |
| Funktionsanzeige | Ja, gelbe LED |
| Kurzschlußschutz | ja |
| Schutzart IP | IP 67 |
| Verpolungssicher | ja |
| Zulassung | CE |

Optische Daten

| | |
|------------------------|-----------|
| Lichtquelle, Lichtart | Laser rot |
| Wellenlänge des Lichts | 650 |
| Zulässiges Fremdlicht | 10000 |

Anschlussbild



Steckerbild

