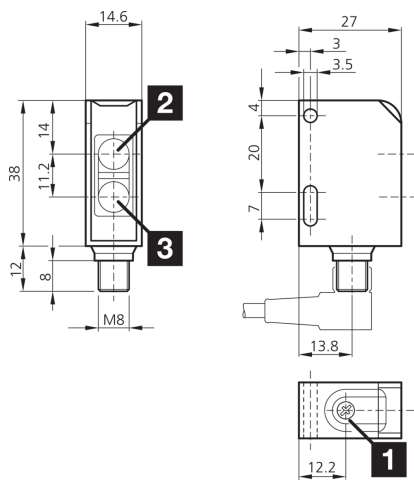




**210204**  
**OT 40 K 800 P1-T3**  
**Reflexionslichttaster**

- Hohe Tastweite
- Empfindlichkeit einstellbar
- Kompakte Bauform
- Universelle Montage
- LED Schaltzustandsanzeige



- 1) Empfindlichkeit  
 2) Optische Achse (E)

- 3) Optische Achse (S)

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung     | 10 ... 30 V DC                      |
| Leerlaufstrom (max.) | 25 mA                               |
| Gehäuseabmaße        | 38 x 27 x 15 mm                     |
| Gehäuselänge         | 27 mm                               |
| Gehäusehöhe          | 38 mm                               |
| Gehäusebreite        | 15 mm                               |
| Gehäusematerial      | Kunststoff                          |
| Schutzklasse         | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip     | Reflexionslichttaster               |
| Auswertung           | digital                             |
| Bauform              | Quader                              |
| Schaltausgang        | pnp, 100 mA, NO                     |
| Lichtquelle          | LED                                 |
| Farbe                | Infrarot                            |
| Wellenlänge          | 880 nm                              |
| Modulation           | getaktet                            |
| Fremdlichtsicherheit | 5 kLx                               |
| Tastweite            | 0 ... 800 mm                        |
| Normmessplatte       | 200 x 200 mm (weiß)                 |

**210204****OT 40 K 800 P1-T3****Reflexionslichttaster****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Schalthysterese (max.)      | 10 %                 |
| Reproduzierbarkeit          | 0,1 mm               |
| Empfindlichkeitseinstellung | Potentiometer        |
| Schaltfrequenz              | 500 Hz               |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 ... +60 °C       |
| Schutzart                   | IP 67                |
| Anschluss                   | Stecker, M8, 3-polig |
| Anschlusskabel              | TK ...               |

**Weitere Informationen / Zubehör****<https://www.di-soric.com/210204>**