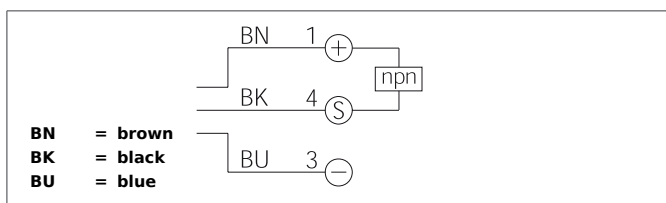


# OGUTI 081 N3K-TSSL

## Fork Light Barrier

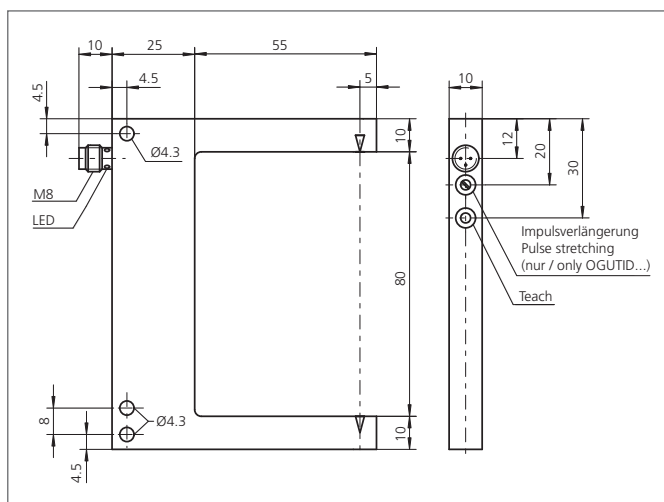
- Rychlé, snadné, spolehlivé: nastavení citlivosti pomocí tlačítka Teach
- Funkce Autoteach v průběhu běžícího procesu
- Signalizace procesu učení pomocí diod LED
- Detekce velmi malých objektů
- Velká funkční rezerva
- Spínání při přerušení / dopadu paprsku
- 5-year warranty



### Safety instructions

The Instruments are not to be used for safety applications, in particular applications in which safety of persons depends on proper operation of the instruments.

These instruments shall exclusively be used by qualified personnel.



| TECHNICAL INFORMATION (typ.)   | +20°C, 24V DC                                 |
|--------------------------------|---|
| Princip činnosti               | Optický                                       |
| Vyhodnocení                    | Digitální                                     |
| Velikost                       | 100 x 80 x 10 mm (Rozměry pouzdra)            |
| Tvar                           | Vidlice                                       |
| Šířka vidlice                  | 80 mm   |
| Délka ramene uvnitř            | 55 mm   |
| Vyžádané světlo                | Červené světlo, Taktované                     |
| Provozní napětí                | 10 ... 35 V DC (třída napájení 2)             |
| Vlastní spotřeba energie       | < 30 mA                                       |
| Rozlišení                      | Ø 0,3 mm                                      |
| Nastavení citlivosti           | Tlačítko Teach                                |
| Spínací výstup                 | npn, 200 mA, NO/NC, Přepínatelné              |
| Spínací hystereze              | < 0,1 mm                                      |
| Odolnost vůči rázům / vibracím | 10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g                  |
| Pokles napětí                  | 2,0 V   |
| Spínací kmitočet, frekvence    | < 3,0 kHz                                     |
| Reprodukovatelnost             | < 0,03 mm                                     |
| Teplota okolí, provoz          | -10 ... +60 °C                                |
| Odolnost vůči okolnímu světlu  | 20 kLx  |
| Izolační napětí                | 500 V   |
| Stupeň krytí                   | IP 67   |
| Třída ochrany                  | III, při připojení k bezpečnému malému napětí |
| Materiál pouzdra               | Zinková litina Černá Lakováno                 |

# OGUTI 081 N3K-TSSL

## Fork Light Barrier



| TECHNICAL INFORMATION (typ.) |  | +20°C, 24V DC          |
|------------------------------|--|------------------------|
| P ipojení                    |  | Konektor, M8, 3-pólový |
| P ipojovací kabel            |  | TK ...                 |