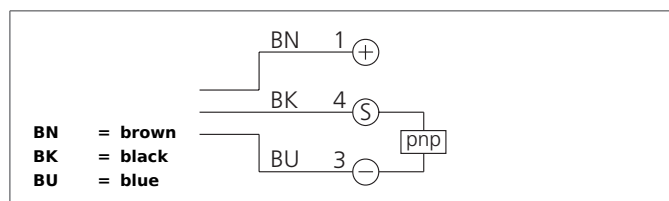


## OGY 17 P5K-TSSL

### Fork Light Barrier for Flow Meter Control

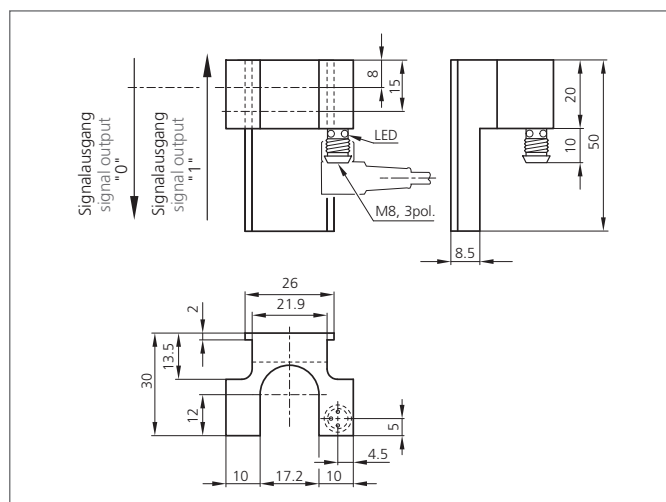
- Detekce pr toku pro sklen né ba ky vybavené plovoucí kuličkou
- Nep etržitý spínací signál, dokud trvá pr tok vyšší než p edvolené minimální množství
- Rychlé uvedení do provozu, bez nastavení
- Robustní kovový kryt



#### 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                        |  | 37 x 50 x 30 mm (Rozm ěry pouzdra)          |
| Tvar                            |  | Vidlice                                     |
| Ší ka vidlice                   |  | 17 mm                                       |
| Délka ramene uvnit ě            |  | 12 mm                                       |
| Vyza ōvané sv ětlo              |  | Červené sv ětlo, 660 nm, Taktované          |
| Provozní nap ětí                |  | 10 ... 30 V DC                              |
| Vlastní spot ěba energie        |  | < 30 mA                                     |
| Nastavení citlivosti            |  | Bez nastavovacích prvk ů                    |
| Spínací výstup                  |  | pnp, 200 mA, NO                             |
| Odolnost v ě či ráz m/ vibracím |  | 10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g                |
| Pokles nap ětí                  |  | 2,8 V                                       |
| Teplota okolí, provoz           |  | -10 ... +60 °C                              |
| Izolační nap ětí                |  | 500 V                                       |
| Stupe ņ krytí                   |  | IP 67                                       |
| T ěída ochrany                  |  | III, p ěipojení k bezpečnému malému nap ětí |
| Materiál pouzdra                |  | Hliník Černá Eloxováno                      |
| P ěipojení                      |  | Konektor, M8, 3-pólový                      |
| P ěipojovací kabel              |  | TK ...                                      |