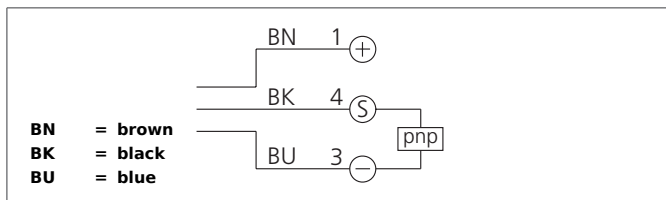


# OGU 005 P1K-TSSL

## Fork Light Barrier

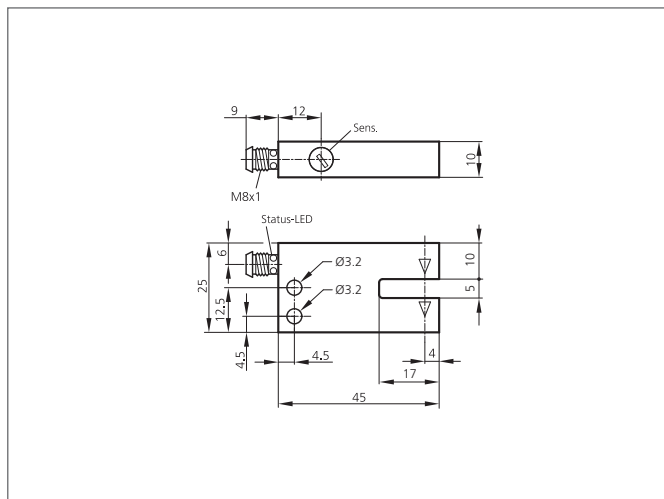
- Kovové pouzdro
- Integrovaná elektronika
- Nastavitelná citlivost
- Vysoká spínací frekvence
- Jasná kruhová LED
- Vysoký stupeň krytí
- 5-year warranty



### 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	25 x 45 x 10 mm (Rozměry pouzdra)
Tvar	Vidlice
Šířka vidlice	5 mm
Délka ramene uvnitř	17 mm
Vyžádané světlo	Infračervené světlo, Taktované
Provozní napětí	10 ... 35 V DC (třída napájení 2)
Vlastní spotřeba energie	< 35 mA
Rozlišení	Ø 0,5 mm
Nastavení citlivosti	Potenciometr
Spínací výstup	pnp, 200 mA, NC
Spínací hystereze	< 0,2 mm
Odolnost vůči rázům / vibracím	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Pokles napětí	2,5 V
Spínací kmitočet, frekvence	1000 Hz
Reprodukovatelnost	0,01 mm
Teplota okolí, provoz	-10 ... +60 °C
Odolnost vůči okolnímu světlu	20 kLx
Izolační napětí	500 V
Stupeň krytí	IP 67
Třída ochrany	III, připojení k bezpečnému malému napětí
Materiál pouzdra	Hliník Černá Eloxováno

# OGU 005 P1K-TSSL

## Fork Light Barrier



### TECHNICAL INFORMATION (typ.)

**+20°C, 24V DC**

P ipojení

Konektor, M8, 3-pólový

P ipojovací kabel

TK ...