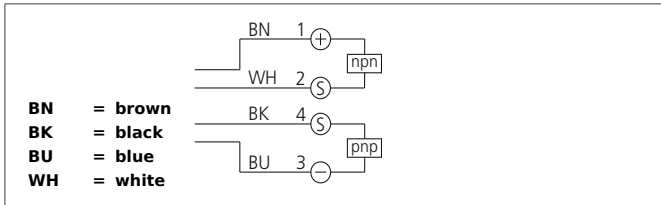


# OGU 02 PN3K-TSSL

## Optical Label Sensor

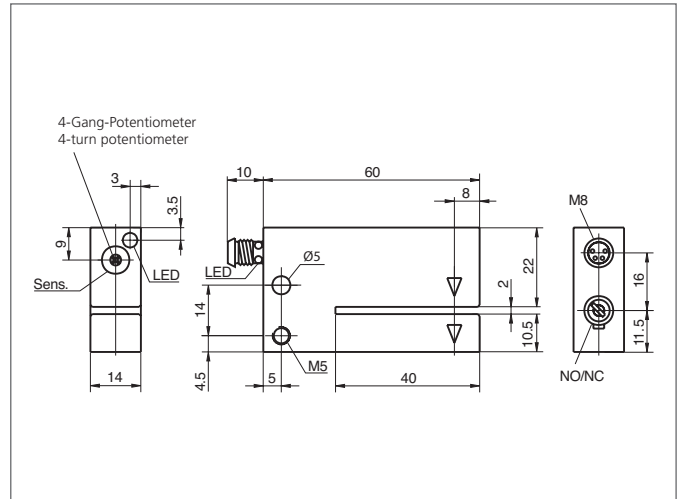


- Spínání p i p erušení / dopadu paprsku
- Kovové pouzdro
- Integrovaná elektronika
- Nastavitelná citlivost
- Vysoká spínací frekvence
- Jasná kruhová LED
- Vysoký stupe krytí
- 5-year warranty



### 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	35 x 60 x 14 mm (Rozměry pouzdra)
Tvar	Vidlice
Šířka vidlice	2 mm
Délka ramene uvnitř	40 mm
Vyžádané světlo	Infračervené světlo, 880 nm, Netaktované
Provozní napětí	10 ... 35 V DC (třída napájení 2)
Vlastní spotřeba energie	< 30 mA
Nastavení citlivosti	Potenciometr
Spínací výstup	pnp+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	< 2,8 V
Spínací kmitočet, frekvence	10000 Hz
Teplota okolí, provoz	-10 ... +60 °C
Odolnost vůči okolnímu světlu	10 kLx
Izolační napětí	500 V
Stupeň krytí	IP 67
Třída ochrany	III, připojení k bezpečnému malému napětí
Materiál pouzdra	Zinková litina Černá Lakováno
Připojení	Konektor, M8, 4-pólový
Připojovací kabel	TK ... /4