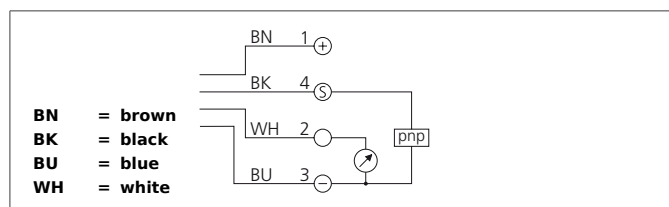


OGU 050/20 IP3K-IBS Fork Light Barrier, analog

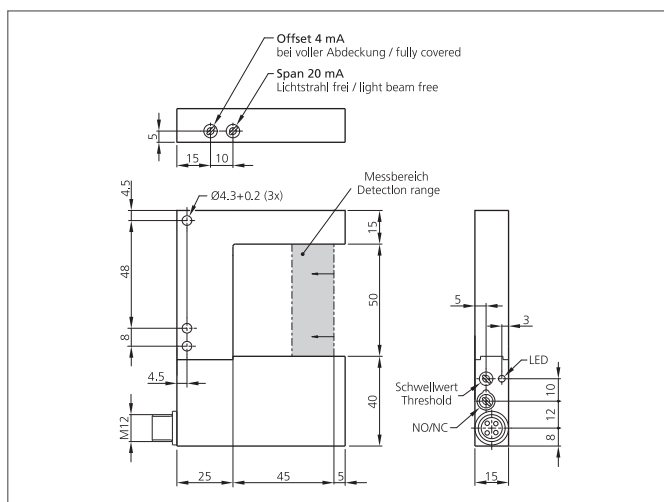


- Analogový výstup
- IR-sv tlo
- Kovové pouzdro
- Dioda LED integrována v krytu



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	Analogový
Velikost	105 x 75 x 15 mm (Rozm ry pouzdra)
Tvar	Vidlice
Ší ka vidlice	50 mm
Délka ramene uvnit	50 mm
Vyza ované sv tlo	Infračervené sv tlo, Taktované
Provozní nap tí	15 ... 35 V DC (t ída napájení 2)
Vlastní spot eba energie	< 80 mA
Rozsah detekce	20 mm
Rozlišení	Ø 0,5 mm
Nastavení citlivosti	Potenciometr
Spínací výstup	pnp, 200 mA, NO/NC, P epínatelné
Spínací hystereze	< 10 %
Analogový výstup	4 ... 20 mA
Odolnost v či ráz m/ vibracím	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Pokles nap tí	2,8 V
Spínací kmitočet, frekvence	2000 Hz, (v závislosti na nastavené prahové hodnot)
Reprodukovatelnost	0,05 mm
Nelinearita	5%
Teplota okolí, provoz	+5 ... +50 °C
Odolnost v či okolnímu sv tlu	10 kLx
Izolační nap tí	500 V

OGU 050/20 IP3K-IBS Fork Light Barrier, analog



TECHNICAL INFORMATION (typ.)	+20°C, 24V DC
Stupe krytí	IP 67
Třída ochrany	III, připojení k bezpečnému malému napětí
Materiál pouzdra	Hliník Černá Eloxováno
Připojení	Konektor, M12, 4-pólový
Note	For a proper function we recommend to use shielded connecting cables, the shielding has to be connected to PE.