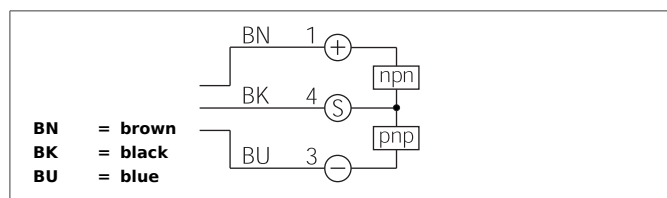


OGUTI 121 G3K-TSSL

Fork Light Barrier

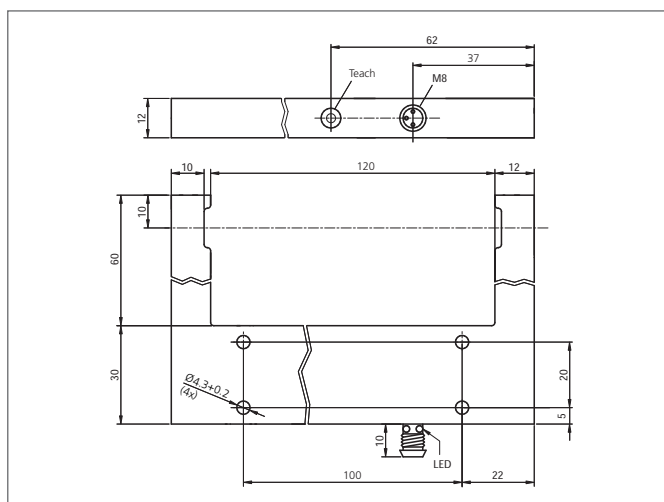
- Rychlé, snadné, spolehlivé: nastavení citlivosti pomocí tlačítka Teach
- Funkce Autoteach v průběhu běžícího procesu
- Signalizace procesu učení pomocí diod LED
- Detekce velmi malých objektů
- Velká funkční rezerva
- Spínání při přerušení / dopadu paprsku
- 5-year warranty



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	144 x 90 x 12 mm (Rozměry pouzdra)
Tvar	Vidlice
Šířka vidlice	120 mm
Délka ramene uvnitř	60 mm
Vyzařované světlo	Červené světlo, 660 nm, Taktované
Provozní napětí	10 ... 35 V DC (třída napájení 2)
Vlastní spotřeba energie	< 35 mA
Nastavení citlivosti	Tlačítko Teach
Spínací výstup	Push-pull, 200 mA, NO/NC, Přepínatelné
Spínací hystereze	< 0,15 mm
Odolnost vůči rázům / vibracím	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Pokles napětí	2,0 V
Spínací kmitočet, frekvence	< 1500 Hz
Reprodukovatelnost	< 0,05 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	Zinková litina Černá Lakováno
Připojení	Konektor, M8, 3-pólový

OGUTI 121 G3K-TSSL
Fork Light Barrier



TECHNICAL INFORMATION (typ.)

+20°C, 24V DC

P ipojovací kabel

TK ...