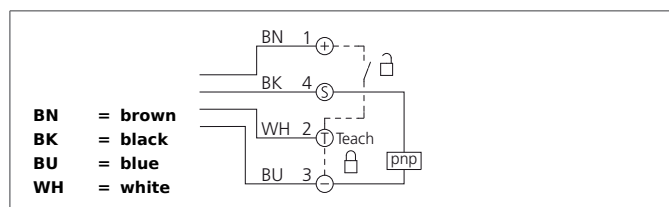


OGUTI 081 FP3K-TSSL

Fork Light Barrier

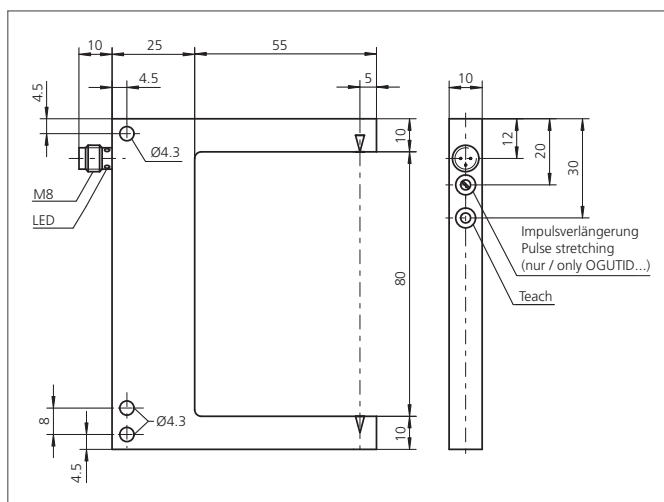


- Rychlé, snadné, spolehlivé: nastavení citlivosti pomocí tlačítka Teach
- Funkce Autoteach v průběhu běžícího procesu
- Možnost dálkového učení s funkcí "KeyLock"
- Signalizace procesu učení pomocí diod LED
- Detekce velmi malých objektů
- Velká funkční rezerva
- Spínání pnp / n-p / erušení / dopadu 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		100 x 80 x 10 mm (Rozměry pouzdra)
Tvar		Vidlice
Šířka vidlice		80 mm
Délka ramene uvnitř		55 mm
Výzvaované světlo		Červené světlo, Taktované
Provozní napětí		10 ... 35 V DC (třída napájení 2)
Vlastní spotřeba energie		< 30 mA
Rozlišení		Ø 0,3 mm
Nastavení citlivosti		Tlačítko Teach + Remote Teach (vzdálené učení)
Spínací výstup		pnp, 200 mA, NO/NC, Přepínatelné
Spínací hystereze		< 0,1 mm
Odolnost vůči rázům / vibracím		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Pokles napětí		2,0 V
Spínací kmitočet, frekvence		< 3,0 kHz
Reprodukovatelnost		< 0,03 mm
Teplota okolí, provoz		-10 ... +60 °C
Odolnost vůči okolnímu světlu		20 kLx
Izolační napětí		500 V
Stupeň krytí		IP 67
Trída ochrany		III, připojení k bezpečnému malému napětí
Materiál pouzdra		Zinková litina Černá Lakováno

OGUTI 081 FP3K-TSSL

Fork Light Barrier



TECHNICAL INFORMATION (typ.)	
P ipojení	Konektor, M8, 4-pólový
P ipojovací kabel	TK ...

+20°C, 24V DC