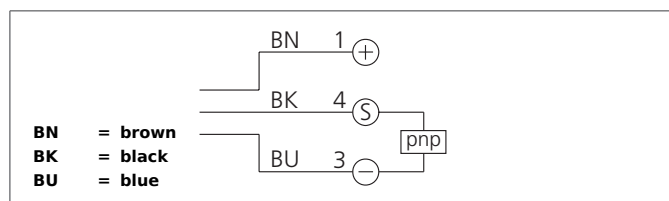


OGUTID 031 P3K-TSSL

Fork Light Barrier



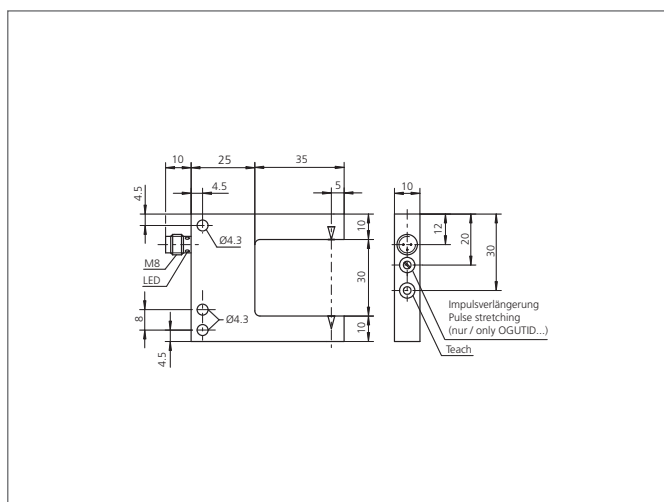
- Nastavitelné prodloužení pulz
- Vysoké rozlišení
- Dynamický pracovní princip
- Signalizace procesu učení pomocí diod LED
- Vysoká rezerva p i znečištění
- Spínání p i p erušení / dopadu paprsku
- 5-year warranty



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	Dynamický
Velikost	50 x 60 x 10 mm (Rozměry pouzdra)
Tvar	Vidlice
Šířka vidlice	30 mm
Délka ramene uvnitř	35 mm
Vyžávaná světlost	Červené světlo, 660 nm, Taktované
Provozní napětí	10 ... 35 V DC (třída napájení 2)
Vlastní spotřeba energie	< 30 mA
Rozlišení	Ø 0,15 mm
Nastavení citlivosti	Tlačítko Teach
Spínací výstup	pnp, 200 mA, NO/NC, Přepínatelné
Odolnost vůči rázům / vibracím	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Minimální rychlost díla	5 cm/s
Prodloužení pulz	5 ... 150 ms Nastavitelné (at max.: 1000 ms)
Pokles napětí	2,0 V
Spínací kmitočet, frekvence	100 Hz, (v závislosti na prodloužení pulz)
Doba odezvy / doba uvolnění	0,1 ms
Teplota okolí, provoz	-10 ... +60 °C
Odolnost vůči okolnímu světlu	15 kLx
Izolační napětí	500 V
Stupeň krytí	IP 67
Třída ochrany	III, připojení k bezpečnému malému napětí

OGUTID 031 P3K-TSSL

Fork Light Barrier



TECHNICAL INFORMATION (typ.)

+20°C, 24V DC

Materiál pouzdra

Zinková litina Černá Lakováno

P ipojení

Konektor, M8, 3-pólový

P ipojovací kabel

TK ...