

OGU 051 VP3K-TSSL

Fork Light Barrier



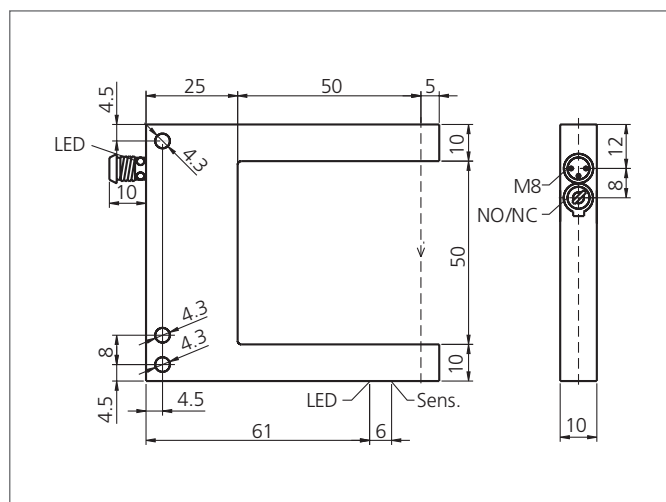
- Spínání p i p erušení / dopadu paprsku
- Nastavitelné z p ední strany
- Kovové pouzdro
- Integrovaná elektronika
- Nastavitelná citlivost
- Vysoká spínací frekvence
- Jasná kruhová LED
- Vysoký stupe ň krytí
- 5-year warranty



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		70 x 80 x 10 mm (Rozměry pouzdra)
Tvar		Vidlice
Šířka vidlice		50 mm
Délka ramene uvnitř		55 mm
Vyzařované světlo		Červené světlo, Taktované
Provozní napětí		10 ... 35 V DC (třída napájení 2)
Vlastní spotřeba energie		< 30 mA
Rozlišení		Ø 0,5 mm
Nastavení citlivosti		Potenciometr vpředu
Spínací výstup		pnp, 200 mA, NO/NC, Přepínatelné
Spínací hystereze		< 0,25 mm
Odolnost vůči rázům / vibracím		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Pokles napětí		2,8 V
Spínací kmitočet, frekvence		4000 Hz
Reprodukovatelnost		0,04 mm
Teplota okolí, provoz		-10 ... +60 °C
Odolnost vůči okolnímu světlu		40 kLx
Izolační napětí		500 V
Stupeň krytí		IP 67
Trída ochrany		III, připojení k bezpečnému malému napětí
Materiál pouzdra		Zinková litina Černá Lakováno

OGU 051 VP3K-TSSL

Fork Light Barrier



TECHNICAL INFORMATION (typ.)	
P ipojení	Konektor, M8, 3-pólový
P ipojovací kabel	TK ...

+20°C, 24V DC