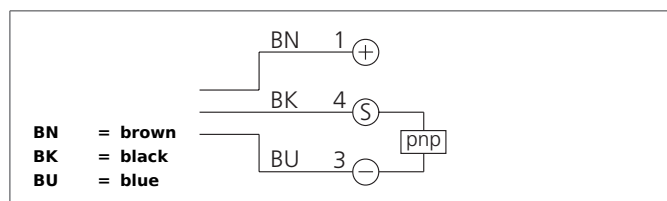


ODG 50 P3K-TSSL

Differential Fork Light Barrier

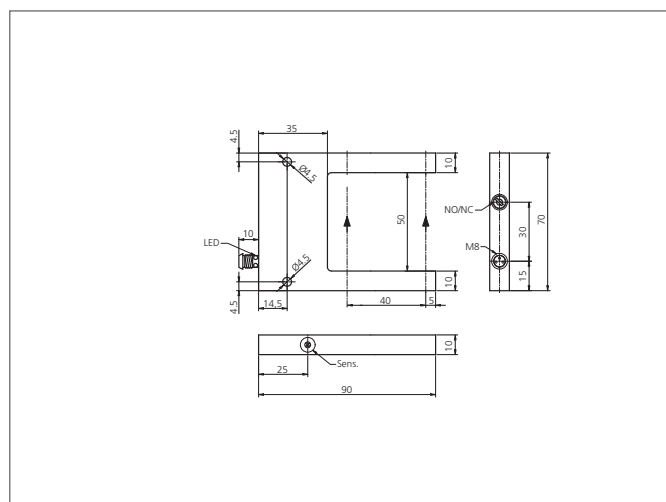
- Spínání p i p erušení / dopadu paprsku
- Vysoké rozlišení
- Kovové pouzdro
- Integrovaná elektronika
- Differenční vyhodnocení paprsku
- Nastavitelná citlivost
- Vysoká spínací frekvence
- Jasná kruhová LED
- 5-year warranty



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, Rozdíl
Velikost	70 x 90 x 10 mm (Rozměry pouzdra)
Tvar	Vidlice
Šířka vidlice	50 mm
Délka ramene uvnitř	55 mm
Vyzařované světlo	Infračervené světlo, Netaktované
Provozní napětí	12 ... 35 V DC
Vlastní spotřeba energie	< 35 mA
Rozlišení	Ø 0,1 mm
Nastavení citlivosti	Potenciometr
Spínací výstup	pnp, 200 mA, NO/NC, Přepínatelné
Spínací hystereze	< 0,2 mm
Odolnost vůči rázům / vibracím	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Pokles napětí	2,5 V
Spínací kmitočet, frekvence	5000 Hz
Reprodukovatelnost	0,01 mm
Teplota okolí, provoz	0 ... +60 °C
Odolnost vůči okolnímu světlu	5 kLx
Izolační napětí	500 V
Stupeň krytí	IP 67
Úroveň ochrany	III, připojení k bezpečnému malému napětí
Materiál pouzdra	Hliník Černá Eloxováno

ODG 50 P3K-TSSL

Differential Fork Light Barrier



TECHNICAL INFORMATION (typ.)	
P ipojení	+20°C, 24V DC
P ipojovací kabel	Konektor, M8, 3-pólový
	TK ...