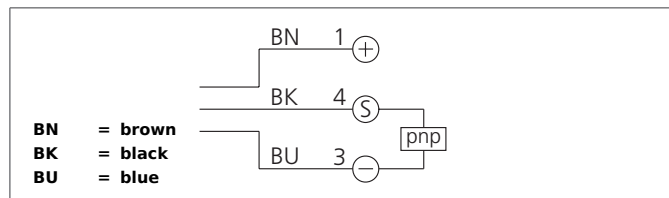


ODG 30 P3K-TSSL

Differential Fork Light Barrier



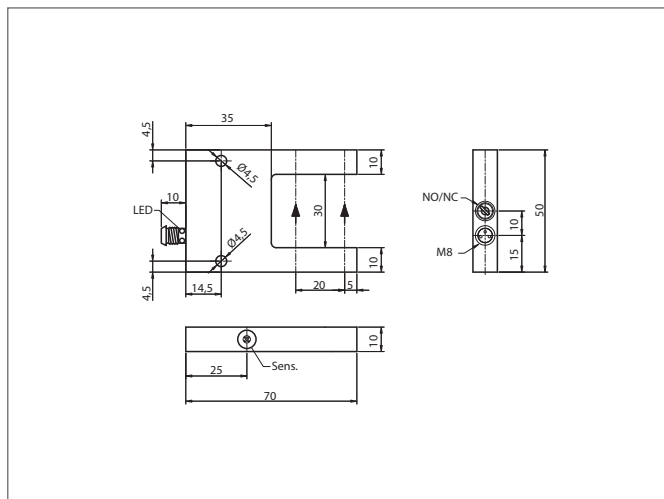
- Spínání p i p erušení / dopadu paprsku
- Vysoké rozlišení
- Kovové pouzdro
- Integrovaná elektronika
- Differenční vyhodnocení paprsku
- Nastavitelná citlivost
- Vysoká spínací frekvence
- Jasná kruhová LED
- 5-year warranty



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		50 x 70 x 10 mm (Rozměry pouzdra)
Tvar		Vidlice
Šířka vidlice		30 mm
Délka ramene uvnitř		35 mm
Vyzařované světlo		Infračervené světlo, Netaktované
Provozní napětí		12 ... 35 V DC
Vlastní spotřeba energie		< 35 mA
Rozlišení		0,07 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 30 P3K-TSSL

Differential Fork Light Barrier



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