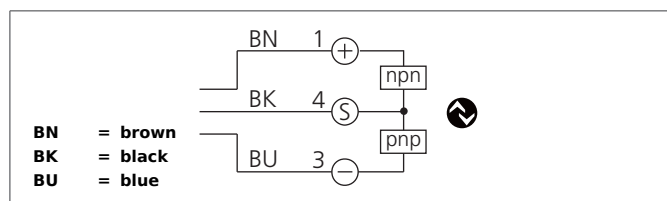


OGUP 080 G3-T3

High Performance Fork Light Barrier



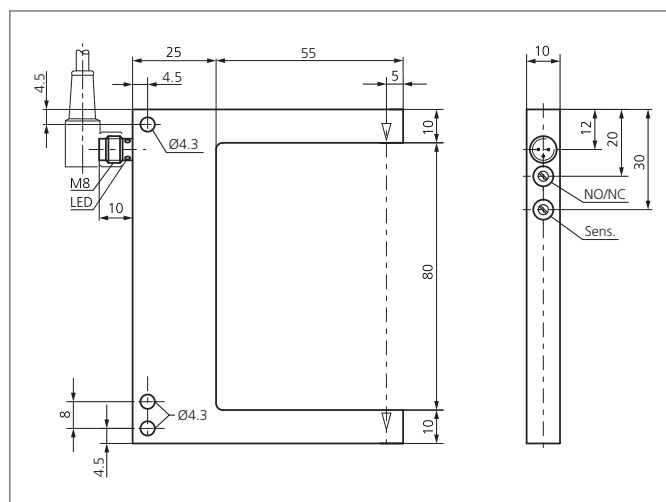
- High transmission power and dirt penetration, factory setting "Power" sensor mode
- Spínání p i p erušení / dopadu paprsku, Push pull výstupní stupe
- Vysoká funkční rezerva
- Extrémní odolnost v či znečištění
- IO-Link
- 4 operating modes as IO-link parameter
- On-/off delay as IO-link parameter
- Diagnose via (by means of) IO-link
- Kovové pouzdro
- Integrovaná elektronika
- Nastavitelná citlivost
- Vysoká spínací frekvence
- Jasná kruhová LED



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
Operating modes		Default, High resolution, Power, Speed
Velikost		100 x 80 x 10 mm (Rozměry pouzdra)
Tvar		Vidlice
Šířka vidlice		80 mm
Délka ramene uvnitř		55 mm
Speciální funkce		High transmit power and dirt penetration, Sensormode "Power"
Vyzařované světlo		Infračervené světlo, 860 nm, Taktované
Provozní napětí		10 ... 30 V DC (třída napájení 2)
Vlastní spotřeba energie		< 30 mA
Rozlišení		Ø 2,0 mm (min. Ø 0,2 mm)
Nastavení citlivosti		Potenciometr
Spínací výstup		Push-pull, 100 mA, NO/NC, Přepínatelné
Rozhraní		IO-Link, V1.1, COM2 (38,4kBd), Smart Sensor Profile
Pokles napětí		< 1,0 V
Spínací kmitočet, frekvence		200 Hz, (< 8000 Hz)
Reprodukovatelnost		0,03 mm (min. 0,02 mm)
Teplota okolí, provoz		-25 ... +60 °C
Izolační napětí		500 V
Stupeň krytí		IP 67
Trída ochrany		III, připojení k bezpečnému malému napětí
Materiál pouzdra		Zinková litina Černá powder-coated

OGUP 080 G3-T3

High Performance Fork Light Barrier



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