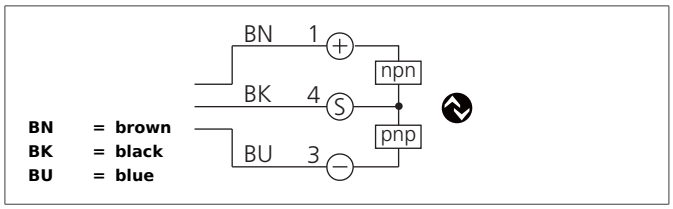
OGUP 080 G3-T3

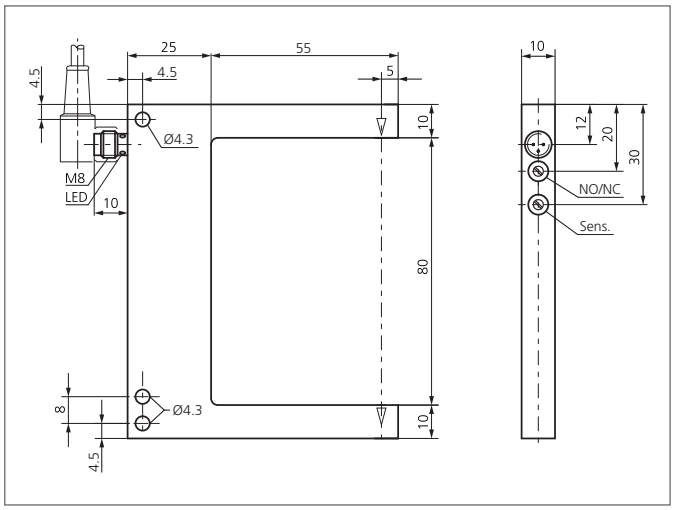
High Performance Fork Light Barrier

- 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 znečišt ní
- 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 (Rozm ry pouzdra)
Tvar	Vidlice
Ší ka vidlice	80 mm
Délka ramene uvnit	55 mm
Speciální funkce	High transmit power and dirt penetration, Sensormode "Power"
Vyza ované sv tlo	Infračervené sv tlo, 860 nm, Taktované
Provozní nap tí	10 ... 30 V DC (t ída napájení 2)
Vlastní spot eba energie	< 30 mA
Rozlišení	Ø 2,0 mm (min. Ø 0,2 mm)
Nastavení citlivosti	Potenciometr
Spínací výstup	Push-pull, 100 mA, NO/NC, P epínatelné
Rozhraní	IO-Link, V1.1, COM2 (38,4kBd), Smart Sensor Profile
Pokles nap tí	< 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 nap tí	500 V
Stupe krytí	IP 67
T ída ochrany	III, p ipojení k bezpečnému malému nap tí
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 ...