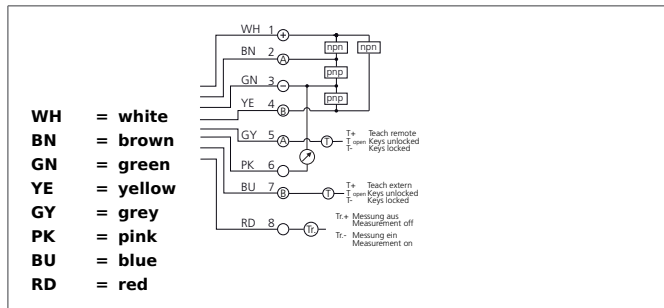


LLGT 081 M 25 IUG8-B8 Laser Line Fork Light Barrier

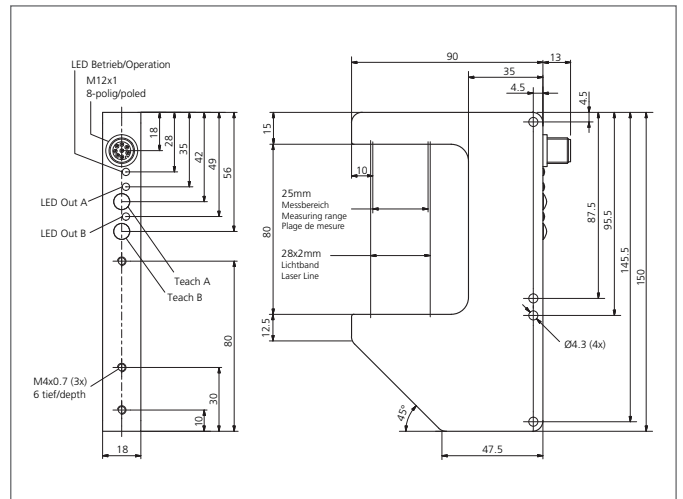


- Rozlišení 20µm
- Výstup proudu / napětí nepřepínatelný
- Teach-In pro měřicí rozsah a spínací výstupy
- Možnost dálkového učení s funkcí "KeyLock"
- Spínací výstupy s režimem okna
- Velký měřicí rozsah
- Robustní kovový kryt



Safety instructions

Inproper use may result in hazardous radiation exposure. Pay attention to accident prevention rules and laser class. 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, Analogový
Velikost	150 x 90 x 18 mm (Rozměry pouzdra)
Tvar	Vidlice
Šířka vidlice	80 mm
Délka ramene uvnitř	55 mm
Vyzařované světlo	Červené laserové světlo, 650 nm, Taktované
Třída laseru	1 (IEC 60825-1)
Provozní napětí	18 ... 30 V DC
Vlastní spotřeba energie	70 mA, (24 V DC)
Rozlišení	20 µm (analogový výst./analog out./Sortie anal.)
Schopnost detekce	Ø 0,5 mm (spínací výst./switching out./Sortie de commutation)
Měřicí rozsah	25 mm
Nastavení citlivosti	Tlačítko Teach + Remote Teach (vzdálené učení)
Spínací výstup	Push-pull (2x), 150 mA, NO/NC, Přepínatelné
Spínací hystereze	0,1 mm
Analogový výstup	0 ... 10 V, 4 ... 20 mA
Povolená impedance	< 500 Ω, > 1k Ω
Frekvence měření	200 Hz
Odolnost vůči rázům / vibracím	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Displej / indikace	LED: zelená - provoz, žlutá - spínací výstupy
Pokles napětí	2,0 V
Nelinearita	± 0,3 %

LLGT 081 M 25 IUG8-B8 Laser Line Fork Light Barrier



TECHNICAL INFORMATION (typ.)	+20°C, 24V DC
Teplota okolí, provoz	+5 ... +45 °C
Odolnost v čí okolnímu sv tlu	5 kLx
Izolační nap tí	500 V
Stupe krytí	IP 67
T ída ochrany	III, p ípojení k bezpečnému malému nap tí
Materiál pouzdra	Hliník Černá Eloxováno
Materiál	float glass (Ochranná optika)
P ípojení	Konektor, M12, 8-pólový
P ípojovací kabel	VK ... /8