

LAT 61 K 85/40 IUPN

Laser distance sensor



- Velmi velké rozlišení
- Velmi malý laserový bod
- CMOS ádkový senzor
- Integrovaný konfigurační displej
- 3 analogové a 3 digitální výstupy
- Časování / a multifunkční vstup
- Lehká konstrukce pro montáž na pohyblivé části
- Vysoký stupe krytí



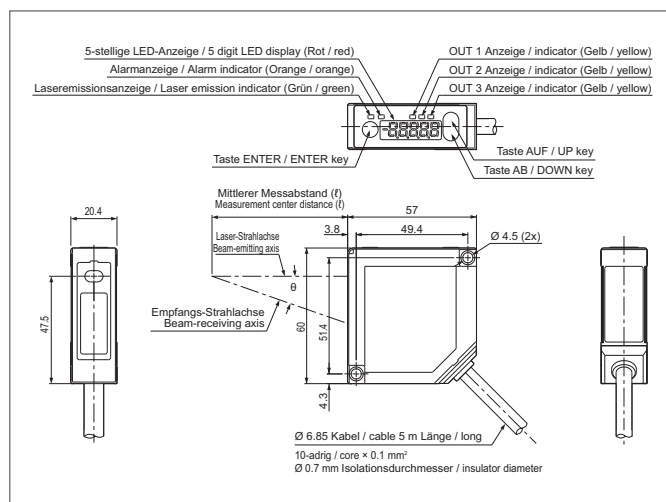
ANSCHLUSSSCHEMA siehe
DOKUMENTE → Beipackzettel S. 2

CONNECTION DIAGRAM see
DOCUMENTS → Instruction leaflet p. 2

SCHÉMA DE CONNEXION voir
DOCUMENTS → Notice d'utilisation p. 2

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
Vyza ované sv tlo	Červené laserové sv tlo, 665 nm
T ída laseru	2 (IEC 60825-1)
Provozní nap tí	24 V DC $\pm$ 10%
Vlastní spot eba energie	< 100 mA
Velikost sv telného bodu	0,75 x 1,25 mm
Rozsah detekce	65 ... 105 mm
Rozlišení	2,5 μ m
Pr m m á m ící vzdálenost / M ící rozsah	85 mm / $\pm$ 20 mm
Spínací výstup	pnp/npn (3x), 50 mA, NO/NC, Konfigurovatelné
Analogový výstup	0 ... 10 V, 4 ... 20 mA, Linearizováno
Odolnost v či ráz m/ vibracím	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Displej / indikace	LED pro stav výstupu, LED žlutá (spínací výstup)
Pokles nap tí	2,8 V
Teplota okolí, provoz	-10 ... +45 °C
Odolnost proti vibraci / náraz m	10 ... 500 Hz / 1,5 mm / 10 G
Odolnost v či okolnímu sv tlu	3 kLx
Izolační nap tí	250 V
Stupe krytí	IP 67
T ída ochrany	III, p ípojení k bezpečnému malému nap tí
Materiál pouzdra	Plast
Materiál	Akrylát (Okno)
P ípojení	Kabel, 5,0 m, 10-pólový, Stín no, Otev ený konec