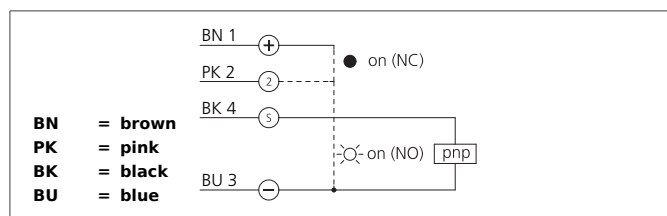
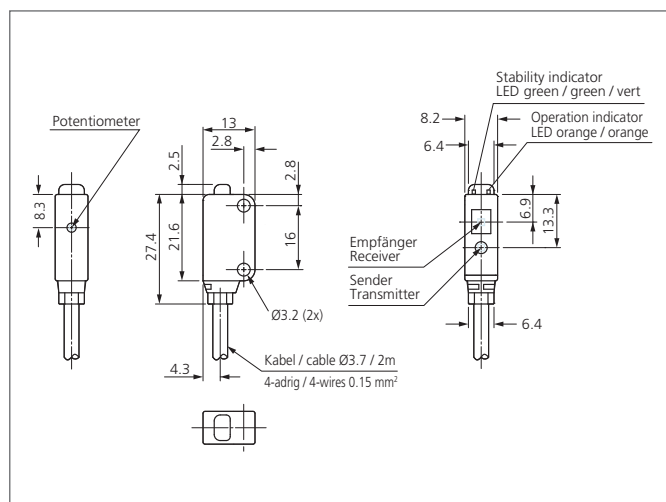


- 高操作频率，小尺寸设计
- 高分辨率
- 可视红色光，光斑很小
- 灵敏度可调
- 输出状态的LED灯
- 该产品含反射板



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
操作原理		镜反射传感器
评估		数字的
尺寸		22 x 13 x 8.5 mm (尺寸)
设计		方形设计
发射光		红色激光, 655 nm, 已调制
激光等级		1 (IEC 60825-1)
工作距离		0 ... 4000 mm
工作电压		10,8 ... 26,4 V DC
内部功耗		15 mA
分辨率		6 x 4 mm (工作距离 1000 mm时)
最小可检测对象		25 mm
灵敏度调节		电位计
开关输出		pnp, 50 mA, NO/NC
开关滞后		20 %
负载振荡		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
工作频率		1000 Hz
反应时间/释放时间		0,50 ms
环境温度		-10 ... +55 °C
抗振动/防冲击		10 ... 500 Hz / 1.5 mm / 10 G
环境光免疫		3 kLx
绝缘电压		1.000 V
防护等级		IP 67
防护等级		III, 在保护性低电压下工作

TECHNICAL INFORMATION (typ.)		+20°C, 24V DC
外壳材料		plastics
材料		Acrylic (视窗)
连接		Cable, 2,0 m, 4-poled, flying leads