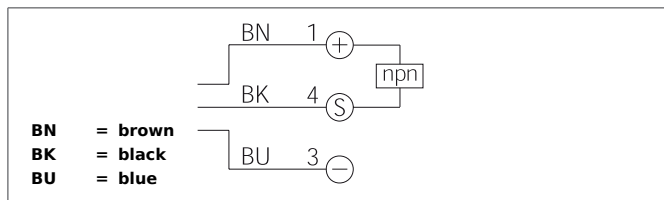
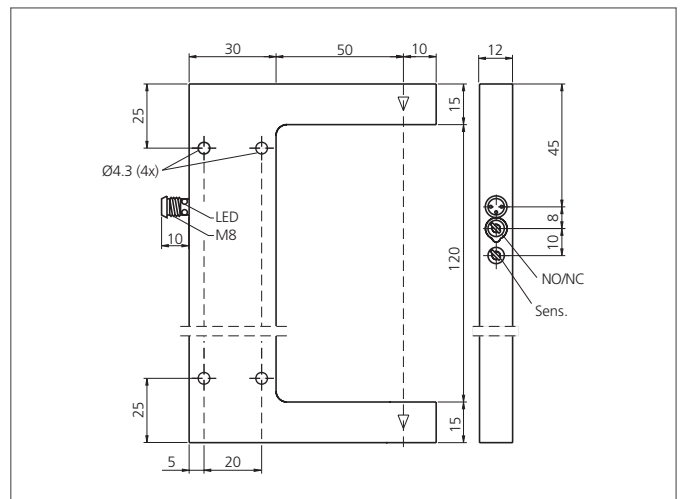


- 亮通/暗通
- 非常高的分辨率
- 重复定位精度0.01mm
- 可视激光光斑
- 高操作频率
- 金属外壳
- 一级激光
- 高防护等级
- 非常亮的环形LED等
- 5-year warranty



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		光学的
评估		数字的
尺寸		150 x 90 x 12 mm (尺寸)
设计		槽型
槽口宽度		120 mm
分支长度		60 mm
发射光		红色激光, 已调制
激光等级		1 (IEC 60825-1)
工作电压		10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
内部功耗		< 30 mA
分辨率		0,05 mm
灵敏度调节		电位计
开关输出		npn, 200 mA, NO/NC, 可切换
开关滞后		< 0.02 mm
负载振荡		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
压降		< 2,8 V
工作频率		3000 Hz
重复定位精度		0.01 mm
激光功率		< 100 µW
环境温度		+5 +45 °C
环境光免疫		40 kLx
绝缘电压		250 V
防护等级		IP 67

TECHNICAL INFORMATION (typ.)	+20°C, 24V DC
防护等级	III,在保护性低电压下工作
外壳材料	Aluminium black anodized
连接	Connector, M8, 3-poled
Connecting cable	TK ...
可挨着安装	Yes