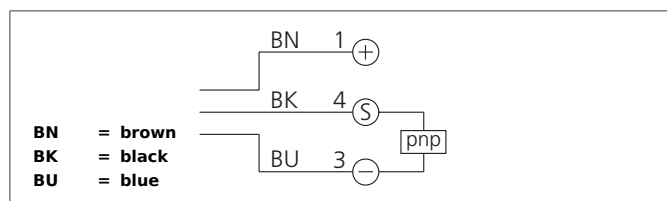
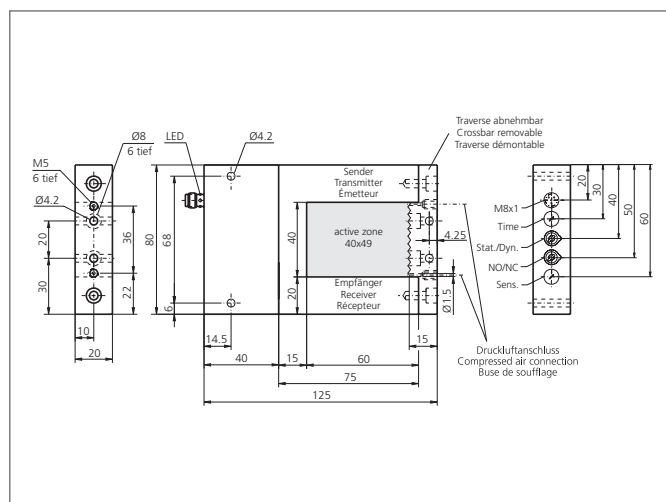


- 光学元件处隔片保护
- 金属电位计
- 可移除侧边条
- 元件用喷气嘴
- NO/NC可切换
- 多种工作原理：动态或者静态
- 灵敏度调节
- 脉冲延展可调节
- 高分辨率
- 响应时间短



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
操作原理	动态/静态可切换, 光学的
有效区域	40 x 49 mm
发射光	红外光, 880 nm, 已调制
工作电压	18 ... 35 V DC
内部功耗	< 30 mA
分辨率	0,7 mm (动态), 1 mm (静态)
灵敏度调节	电位计
开关输出	pnp, 200 mA, NO/NC, 可切换
负载振荡	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
脉冲延展	0,1 ... 150 ms 可调节
压降	< 2,5 V
反应时间/释放时间	0,10 ms / 0,10 ... 150 ms
环境温度	0 +60 ° C
环境光免疫	20 kLx
绝缘电压	500 V
防护等级	IP 67
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 ...