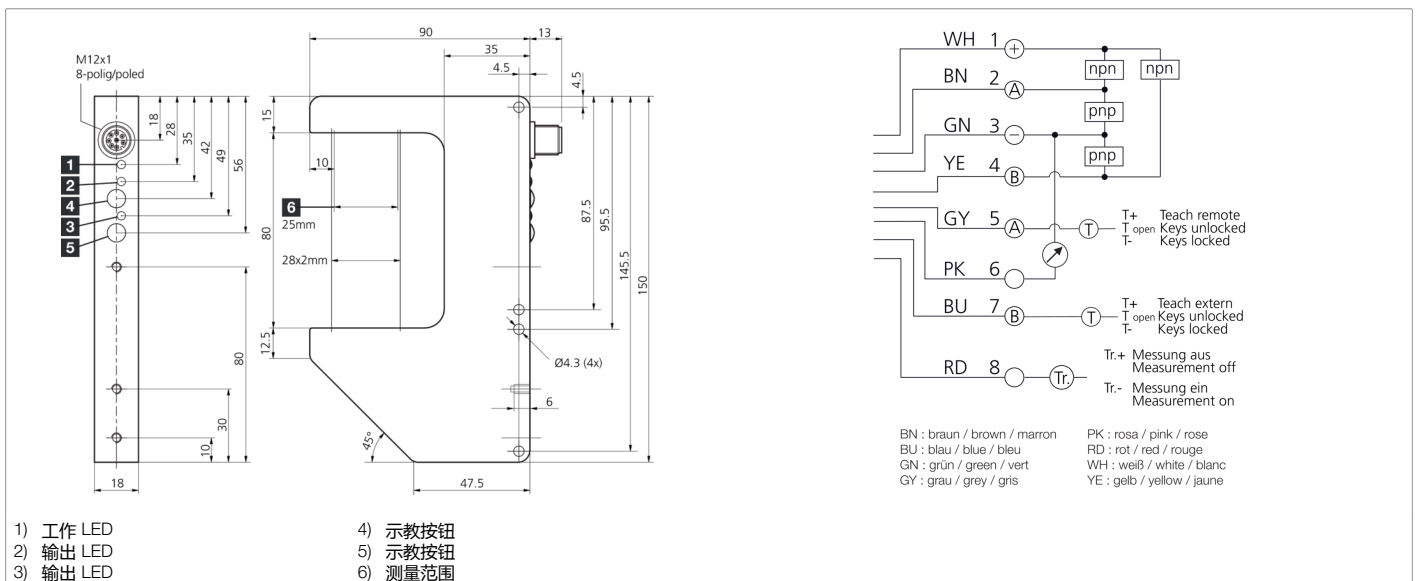


207338

LLGT 081 M 25 IUG8-B8

线激光槽型光电开关

- 电流/电压输出可切换
- 测量范围和开关输出端的示教
- 带按钮锁定功能的远程示教可能性
- 带窗口模式的开关输出端
- 大测量范围
- 坚固的金属外壳



功能												

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
工作电压	18 ... 30 V DC
空载电流 (最大)	70 mA (24 V DC)
绝缘耐压强度	500 V
内侧边长	55 mm
外壳尺寸	150 x 90 x 18 mm
外壳长度	90 mm
机箱高度	150 mm
外壳宽度	18 mm
外壳材料	铝 (黑色, 阳极氧化)
材料	浮法玻璃 (保护光学元件)
防护等级	III, 在安全特低电压下工作
工作原理	光学
评估	数字量, 模拟量
型式	槽型
开关输出端	推挽式 (2x), 150 mA, NO/NC, 可切换
电压降 (最大)	2 V
模拟量输出端	0 ... 10 V, 4 ... 20 mA
允许阻抗	> 1 k $\Omega$ , < 0,5 k $\Omega$
光源	激光



207338

LLGT 081 M 25 IUG8-B8

线激光槽型光电开关

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
激光等级	1 (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)
颜色	红色
波长	650 nm
调制	调制
抗环境光	5 kLx
槽口宽度	80 mm
分辨率	Ø 0.02 mm
模拟量输出端分辨率	0.02 mm
可识别的极小目标	Ø 0.5 mm (开关输出端)
测量范围	25 mm
开关滞后 (最大)	0.1 mm
线性度错误	± 0.3 %
灵敏度调整	示教按钮, 远程示教
显示	LED 绿色 - 运行, 黄色 - 开关输出端
测量频率	200 Hz
工作环境温度	+5 ... +45 °C
防护等级	IP 67
连接	插头, M12, 8 针
连接电缆	VK ... /8
更多信息 / 附件	<a href="https://www.di-soric.com/207338">https://www.di-soric.com/207338</a>