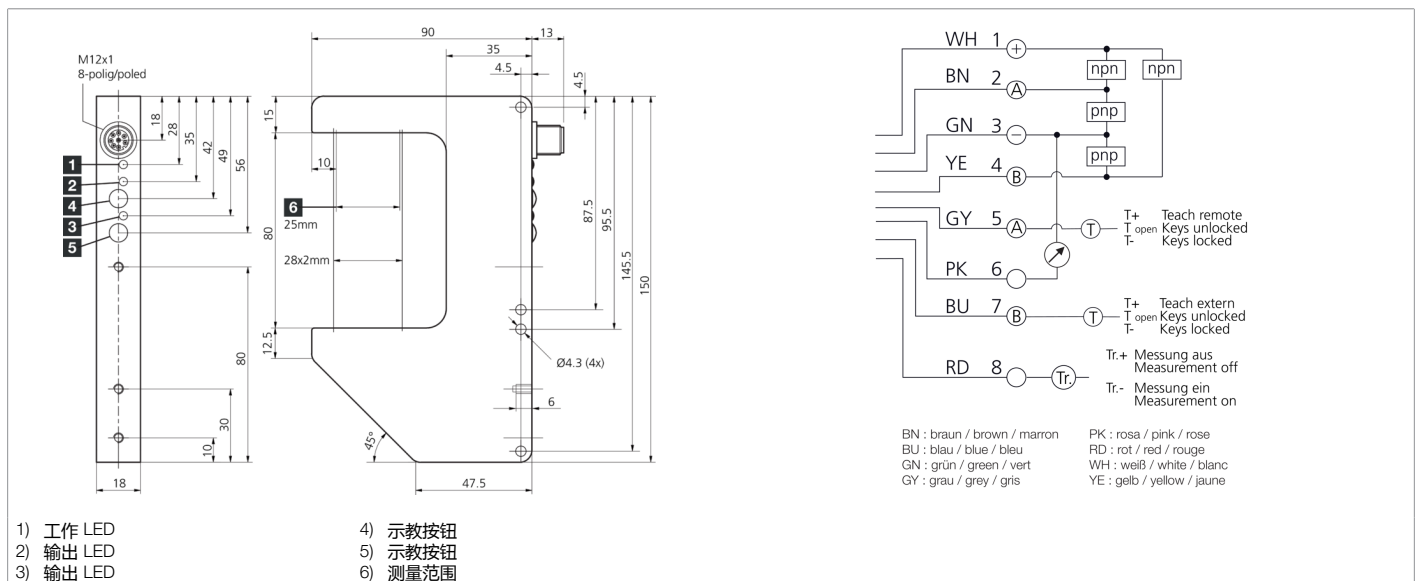


207338

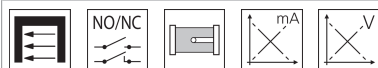
LLGT 081 M 25 IUG8-B8

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

电气特征

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

机械特征

槽口宽度	80 mm
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)

认证、许可

防护等级	III, 在安全特低电压下工作
------	-----------------



技术数据 (典型)		+20°C, 24 V DC
一般特征		
工作原理		光学
评估		数字量, 模拟量
型式		槽型
输出端、输入端、接口		
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 kΩ, < 0,5 kΩ
光学数据		
光源		激光
激光等级		(IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)
颜色		红色 (Pp < 30.5 μW t = 0,7 ms)
波长		650 nm
调制		调制
抗环境光		5 kLx
探测范围、测量范围、公差极限		
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 %
显示, 操作		
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
时间特性		
测量频率		200 Hz
环境条件		
工作环境温度		+5 ... +45 °C
防护等级		IP 67
电气连接		
连接		插头, M12, 8 针
附件		
连接电缆		VK ... /8
更多信息 / 附件		https://www.di-soric.com/207338