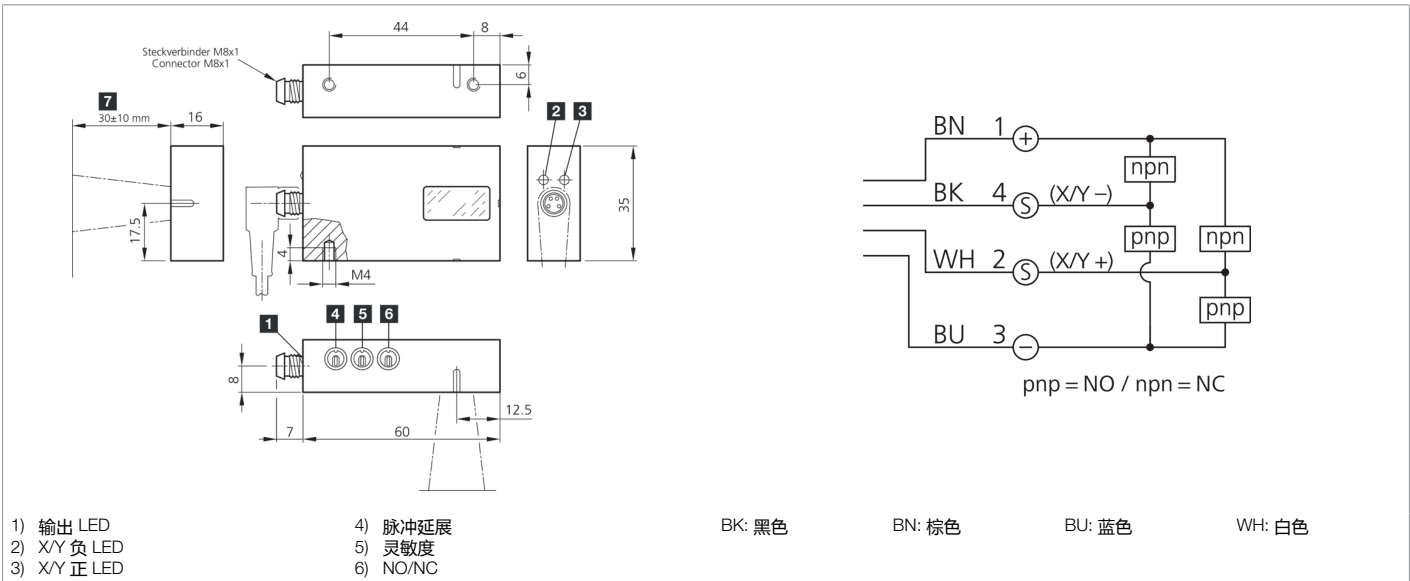




209559
OBSR 60 M 30 G8-T4
光学运动传感器

- 方向识别
- X 或 Y 轴可切换
- 用于无接触进料检查
- 探测金属、非金属和光亮表面
- 两个开关输出端
- 坚固的金属外壳
- 防护等级高



功能	   
----	---

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
电气特征	
工作电压	10 ... 30 V DC
空载电流 (最大)	30 mA
绝缘耐压强度	500 V
机械特征	
外壳材料	铝 (黑色, 阳极氧化)
材料 窗口 / 光学元件	PMMA
认证、许可	
防护等级	III, 在安全特低电压下工作
一般特征	
工作原理	光学
评估	数字量
型式	长方体
特点	方向识别, X 或 Y 轴可切换



209559
OBSR 60 M 30 G8-T4
光学运动传感器

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

输出端、输入端、接口

开关输出端	推挽式 (2x), 150 mA
电压降 (最大)	2.5 V
脉冲延展	1 ... 1000 ms 可调

光学数据

光源	激光
激光等级	CLASS 1 LASER PRODUCT, (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)
颜色	红外
波长	850 nm (Pp < 0,77 mW t = cw-Laser)
光斑尺寸	Ø 2 mm
抗环境光	5 kLx

探测范围、测量范围、公差极限

感应距离	20 ... 40 mm
开关滞后 (最大)	固定 16 % 最大 0.1 m/s

显示, 操作

灵敏度调整	电位计
显示	LED (2x) 黄色 - 开关输出端

时间特性

零件速度 (最大)	5 m/s (取决于材料)
响应时间	10 ms

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, M8, 4 针
----	-------------

附件

连接电缆	TK ...
------	--------

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/209559>