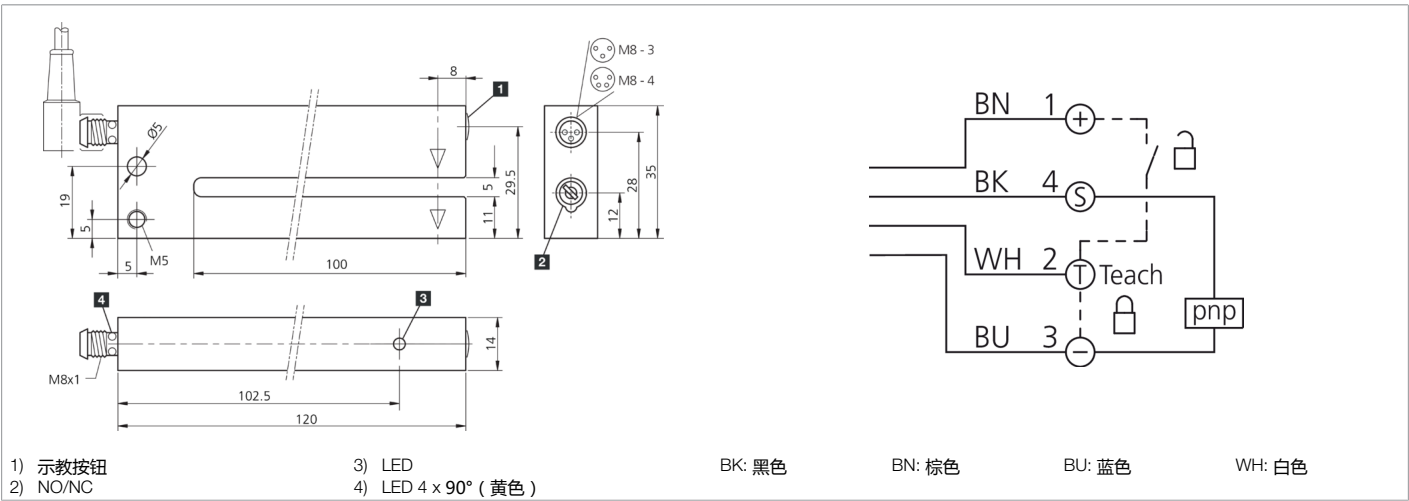




202708
OGUTI 005/100 FP3K-TSSL
光学标签传感器

- 快速、简单、安全：通过示教按钮调整灵敏度
- 在正在进行的过程中自动示教
- 带按钮锁定功能的远程示教可能性
- 通过 LED 发出示教操作的信号
- 实现最佳探测位置的大浸入深度
- 探测极小目标
- 高功能预留
- 亮通/暗通



功能	
    	
技术数据 (典型)	
+20°C, 24 V DC	
电气特征	
工作电压	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
空载电流 (最大)	35 mA
绝缘耐压强度	500 V
机械特征	
槽口宽度	5 mm
内侧边长	100 mm
外壳尺寸	35 x 120 x 14 mm
外壳长度	120 mm
机箱高度	35 mm
外壳宽度	14 mm
外壳材料	锌压铸件 (黑色, 涂漆)
认证、许可	
防护等级	III, 在安全特低电压下工作
许可	UL
一般特征	
工作原理	光学
评估	数字量
型式	槽型
产品系列	OGUTI 光学版



202708
OGUTI 005/100 FP3K-TSSL
光学标签传感器

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

输出端、输入端、接口

开关输出端	pnp, 200 mA, NO/NC, 可切换
电压降 (最大)	2 V

光学数据

光源	LED
颜色	红外
波长	880 nm
调制	调制
抗环境光	40 kLx

探测范围、测量范围、公差极限

分辨率	Ø 0.5 mm
开关滞后 (最大)	0.1 mm
再现性	< 0.03 mm

显示, 操作

灵敏度调整	示教按钮, 远程示教
-------	------------

时间特性

开关频率	3000 Hz
------	---------

环境条件

工作环境温度	-10 ... +60 °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/202708>