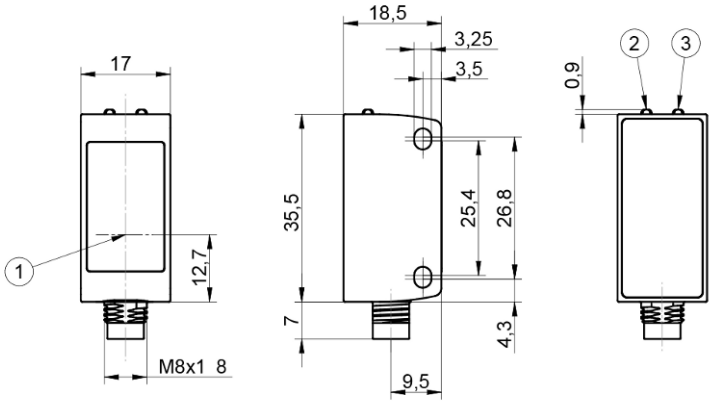
wenglor
the innovative family

技术数据
P2KS003
对射式传感器



符号标识	图例
1	发送二极管
2	电源 LED 指示灯
3	功能指示器



ZH

尺寸单位为毫米
保留技术更改权
版本 1
www.wenglor.com

技术数据

光学数据	
作用范围	10000 mm
光线类型	激光，红色
波长	680 nm
使用寿命(Tu = +25 °C)	100000 h
激光等级(EN 60825-1)	1
光斑直径	参见表 1
光学轴线	对准的
开关点	校准的

电气数据	
传感器型号	发送器
供电电压	10...30 V DC
电流消耗(Ub = 24 V)	< 15 mA
温度偏差(-10 °C < Tu < 40 °C)	10 % *
温度范围	-40...50 °C
反极性保护	是
测试输入端	是
防护等级	III
FDA登录编号	1710976-004

机械数据	
外壳材料	不锈钢 , V4A (1.4404/316L)
防护等级	IP68 IP69K
连接方式	M8 × 1 ; 3针
透镜盖	塑料，PMMA

安全技术数据	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	2920.28 a

常规数据	
供货范围	1 × 调试说明 1 × 传感器
许可	Ecolab

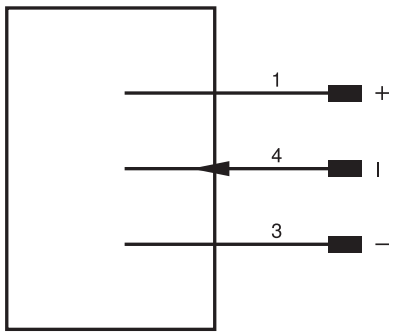
所有其他参数都在产品文档中。

* 其他信息见操作说明书

BMECat Daten	
eCl@ss 5.1.4	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 6.x	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 7.0	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 7.1	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 8.x	27-27-09-01 One-way light barrier

BMECat Daten	
eCl@ss 10.0.1	27-27-09-01 One-way light barrier

技术图表



引脚	引脚功能	极性
1	电源电压 +	
3	供电电压 0 V	
4	测试输入端	High activ

表1			
工作距离	1 m	6 m	10 m
光斑直径	2,5 mm	25 mm	40 mm