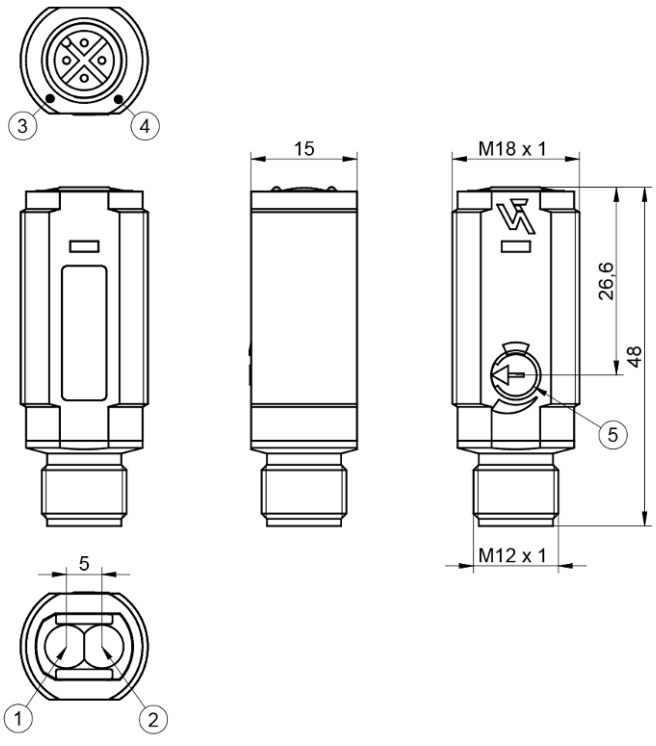
技术数据
OEDK803A0002
对射式传感器





符号标识	图例
1	接收二极管
2	未分配
3	开关状态显示
4	电源 LED 指示灯
5	操作距离调整器

ZH

尺寸单位为毫米
保留技术更改权
版本 0
www.wenglor.com

技术数据

光学数据	
作用范围	8000 mm
切换滞后	< 15 %
光线类型	发光二极管，红色
使用寿命(Tu = +25 °C)	100000 h
最大允许的外来光线	10000 Lux
张角	4 °

电气数据	
传感器型号	接收器
供电电压	10...30 V DC
电流消耗(Ub = 24 V)	< 20 mA
切换频率	600 Hz
响应时间	833 µs
温度偏差	< 10 %
温度范围	-25...60 °C
切换输出端压降	< 2.5 V
PNP切换输出端开关电流	100 mA
切换输出端剩余电流	< 50 µA
抗短路	是
反极性保护	是
防过载	是
防护等级	III

机械数据	
设置方式	电位计
外壳材料	塑料，ABS-GF
防护等级	IP67
连接方式	M12 × 1；4针

常规数据	
供货范围	1 个紧固托架 1 × 调试说明 1 × 六角螺母 MUTTER-M18-E012 1 × 传感器
包装箱	1件

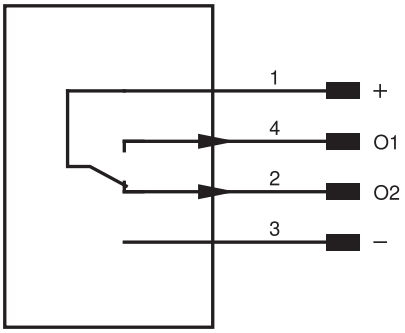
可调参数	
电路	常闭触点 常闭触点+常开触点 常开触点

所有其他参数都在产品文档中。

BMECat Daten	
eCl@ss 5.1.4	27-27-09-01 One-way light barrier

BMECat Daten	
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
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	电路
1	电源电压 +		
2	开关量输出端 2	PNP	反效
3	供电电压 0 V		
4	开关量输出端 1	PNP	常开触点

