OSEI501Z0103

订货号



- **测试输入端**

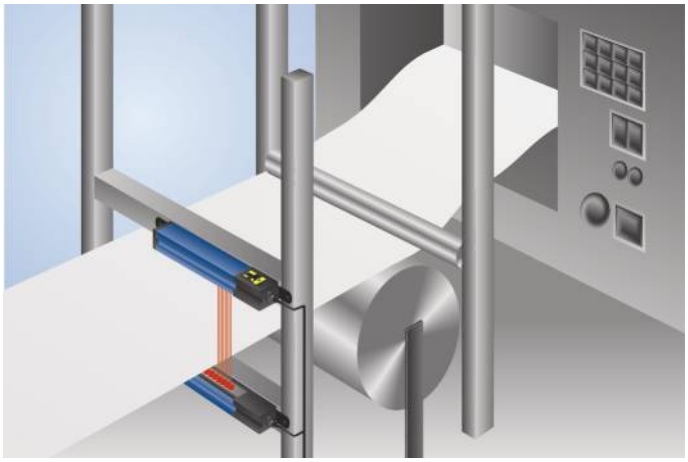
技术数据

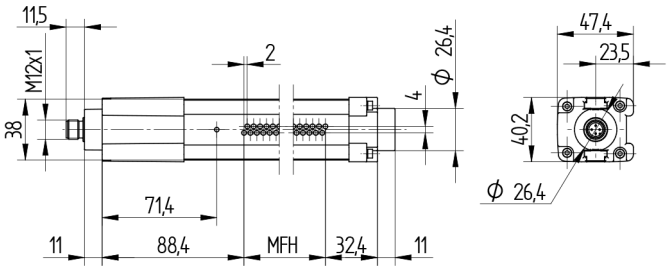
光学数据	
作用范围	2000 mm
测量区高度(MFH)	50 mm
射束间距	2 mm
光线类型	红外线
使用寿命(Tu = +25 °C)	100000 h
电气数据	
传感器型号	发送器
供电电压	18...30 V DC
电流消耗(Ub = 24 V)	< 60 mA
温度偏差	< 10 %
温度范围	-25...60 °C
反极性保护	是
测试输入端	是
防护等级	III
机械数据	
外壳材料	铝
防护等级	IP65
连接方式	M12 × 1；4针
接线图编号	1018
操作面板编号	K3
适当的连接技术编号	2
适当的紧固技术编号	700

适当的接收器

OEEI501U0135

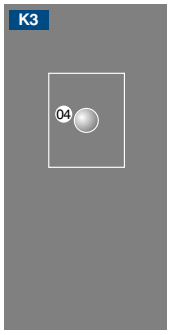
测量光幕中集成有分析单元，因此无需外部连接单元。物体既可通过数字输出端识别，也可借助模拟输出端测量。光幕可通过菜单式图形显示器进行设置。借助IO-Link接口，能够轻松编程、快速诊断。紧固角BEF-SET-33已经包含在供货范围内。



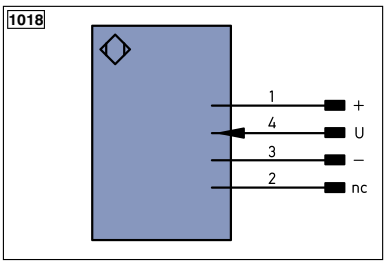


尺寸数据，单位mm (1 mm = 0.03937 Inch)

操作面板



04 = 功能指示器



符号注解

+	电源电压 +
–	电源电压 0 V
~	电源电压（交流电压）
A	切换输出端常开触点 (NO)
Ā	切换输出端常闭触点 (NC)
V	污染/故障输出端 (NO)
V̄	污染/故障输出端 (NC)
E	模拟或数字输入端
T	示教输入端
Z	时间延迟（启用）
S	屏蔽
RxD	接收线接口
TxD	发送线接口
RDY	准备就绪
GND	接地
CL	节拍
E/A	输入端/输出端可以设定
	IO-Link
PoE	以太网电源
IN	安全输入端
OSSD	安全输出端
Signal	信号输出端
BI_D+/-	以太网千兆双向。数据线 (A-D)
EN0 RS422	编码器 0 脉冲 0/0̄ (TTL)
PT	印刷板测量电阻
nc	未连接
U	测试输入端
Ū	测试输入端 反向
W	触发输入端
W–	参考接地/触发输入端
O	模拟输出端
O–	参考接地/模拟输出端
BZ	整组输出
AMV	电磁阀/电机输出端
a	阀控制器输出端 +
b	阀控制器输出端 0 V
SY	同步
SY–	参考接地/同步
E+	接收线
S+	发送线
⏚	接地
SnR	操作距离缩小
Rx+/–	以太网接收线
Tx+/–	以太网发送线
Bus	总线接口 A(+)/B(–)
La	可关断的发送光
Mag	电磁控制
RES	操作输入端
EDM	接触监控
ENA RS422	编码器 A/Ā (TTL)
ENB RS422	编码器 B/B̄ (TTL)
ENA	编码器 A
ENB	编码器 B
AMIN	数字输出端 MIN
AMAX	数字输出端 MAX
AOK	数字输出端 OK
SY In	同步 In
SY OUT	同步 OUT
OLT	光强度输出端
M	维护
rsv	预留

芯线按 DIN IEC 757

BK	黑色
BN	棕色
RD	红色
OG	橘黄色
YE	黄色
GN	绿色
BU	蓝色
VT	紫色
GY	灰色
WH	白色
PK	粉红色
GNYE	黄绿色

保留技术更改的权利