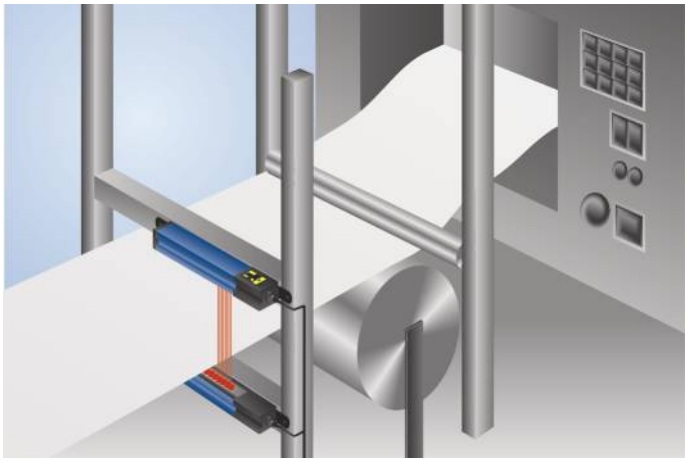
OEEI501U0135

订货号



- **便于操作的图形显示器**
- **对象识别和测量**
- **小部件识别**
- **集成式分析单元**

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。



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
最大允许的外来光线	10000 Lux
张角	10 °
电气数据	
传感器型号	接收器
供电电压	18...30 V DC
电流消耗(Ub = 24 V)	< 60 mA
切换频率	150 Hz
响应时间	3 ms
吸合/脱扣时间延迟	0...10 s
温度偏差	< 10 %
温度范围	-25...60 °C
切换输出端数量	2
切换输出端压降	< 2,5 V
切换输出端开关电流	100 mA
切换输出端剩余电流	< 50 µA
模拟输出端	0...10 V/4...20 mA
抗短路和防过载	是
反极性保护	是
可锁定	是
接口	IO-Link V1.0
防护等级	III
机械数据	
设置方式	菜单(OLED)
外壳材料	铝
防护等级	IP65
连接方式	M12 × 1；4/5针
可切换的常闭/常开触点	●
可编程的PNP/推挽	●
错误输出端	●
IO-Link	●
接线图编号	188
操作面板编号	X2
适当的连接技术编号	2 35
适当的紧固技术编号	700

适当的发送器

OSEI501Z0103

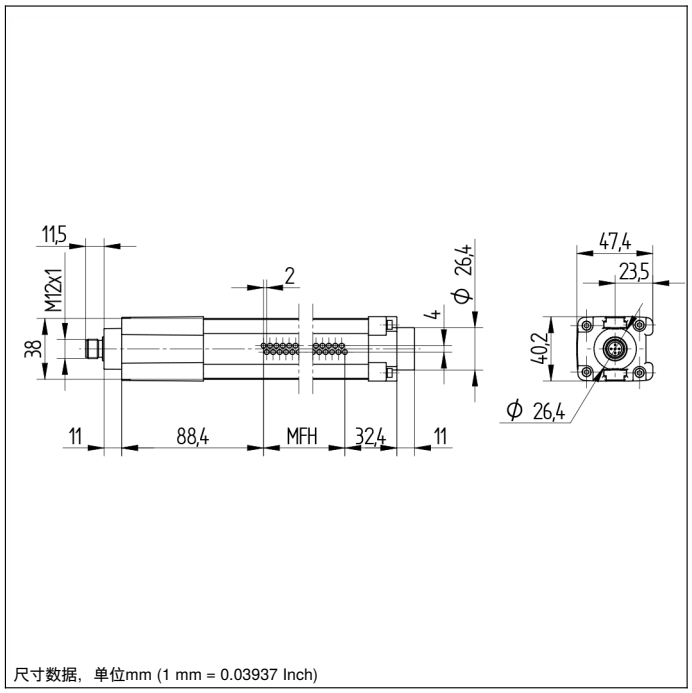
显示屏亮度会随着使用寿命的延长而降低。因此会影响传感器性能。

补充的产品

IO-Link 主站

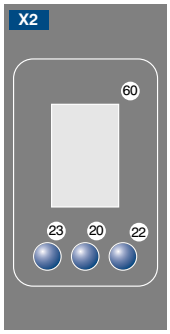
模拟量分析模块AW02

软件

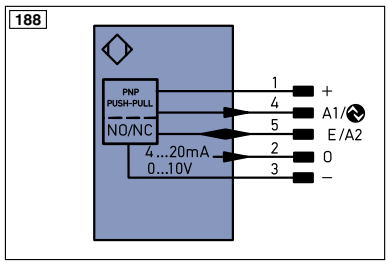


尺寸数据，单位mm (1 mm = 0.03937 Inch)

操作面板



20 = 回车键
22 = 向上键
23 = 向下键
60 = 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
Bl_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