

OSEB752Z0103

订货号



● 测试输入端

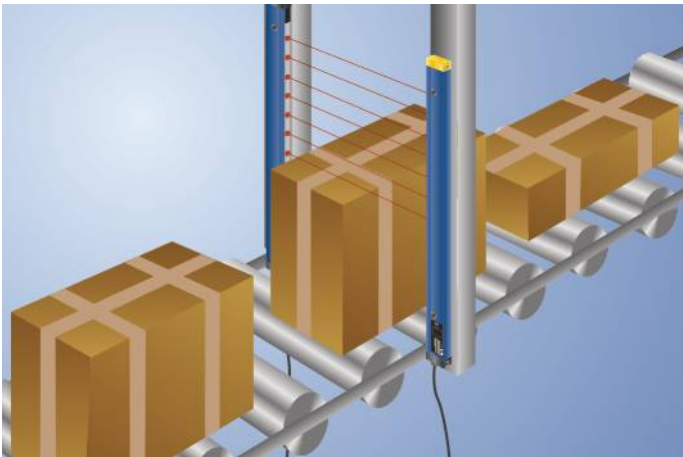
技术数据

光学数据	
作用范围	3000 mm
测量区高度(MFH)	750 mm
射束间距	30 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)	< 50 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
安全技术数据	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	689,23 a
接线图编号	1018
操作面板编号	EB2
适当的连接技术编号	2

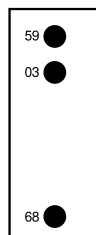
适当的接收器

OEEB752U0135

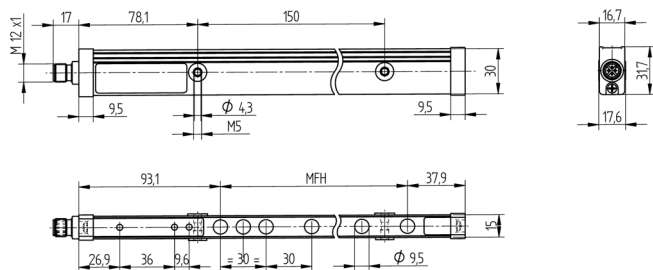
测量光幕中集成有分析单元，因此无需外部连接单元。物体既可通过数字输出端识别，也可借助模拟输出端测量。光幕可通过菜单式图形显示器进行设置。借助IO-Link接口，能够轻松编程、快速诊断。



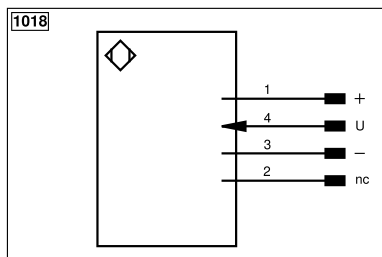
EB2



03 = 错误指示器
59 = 调整
68 = 供电电压指示器



尺寸数据, 单位mm (1 mm = 0.03937 Inch)



符号注解			
+	电源电压 +	nc	未连接
~	电源电压 0 V	U	测试输入端
~	电源电压 (交流电压)	$\bar{U}$	测试输入端 反向
A	切换输出端常开触点 (NO)	W	触发输入端
$\bar{A}$	切换输出端常闭触点 (NC)	$\bar{W}$	参考接地/触发输入端
V	污染/故障输出端 (NO)	O	模拟输出端
$\bar{V}$	污染/故障输出端 (NC)	O-	参考接地/模拟输出端
E	模拟或数字输入端	BZ	整组输出
T	示教输入端	ΔmV	电磁阀/电机输出端
Z	时间延迟 (启用)	a	阀控制器输出端 +
S	屏蔽	b	阀控制器输出端 0 V
RxD	接收线接口	SY	同步
TxD	发送线接口	SY-	参考接地/同步
RDY	准备就绪	E+	接收线
GND	接地	S+	发送线
CL	节拍	$\pm$	接地
E/A	输入端/输出端可以设定	SnR	操作距离缩小
	IO-Link	Rx+/-	以太网接收线
PoE	以太网电源	Tx+/-	以太网发送线
IN	安全输入端	BUS	总线接口 A(+)/B(-)
OSSD	安全输出端	La	可关断的发送光
Signal	信号输出端	Mag	电磁控制
BI_D+/-	以太网千兆双向。数据线 (A-D)	RES	操作输入端
ENo RS422	编码器 0 脉冲 0/0̄ (TTL) plus 0/0̄ (TTL)	EDM	接触监控
PT	印刷板测量电阻	ENAS422	编码器 A/Ā (TTL)
		ENaRS422	编码器 B/B̄ (TTL)
		ENa	编码器 A
		ENa	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 60757
		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
		GYNE	黄绿色