

超声波传感器

高性能双张检测系列 sbk-3

sbk-3-M30-DNA-C1.m1 R+S



特点：

- 可根据被测材料进行外部模式选择；
- 可靠的检测材料的 缺张和双张；
- 最大允许偏差角度与垂直层 $\pm 45^\circ$ ；

型号	sbk-3-M30-DNA-C1.m1 R+S
发射器和接受器距离	50mm $\pm$ 3mm
盲区	发射器和接收器前 7mm 处
测量方法	脉冲操作带有振幅算法
换能器频率	200kHz
工作模式	双张控制器
工作温度	+5...+60 °C

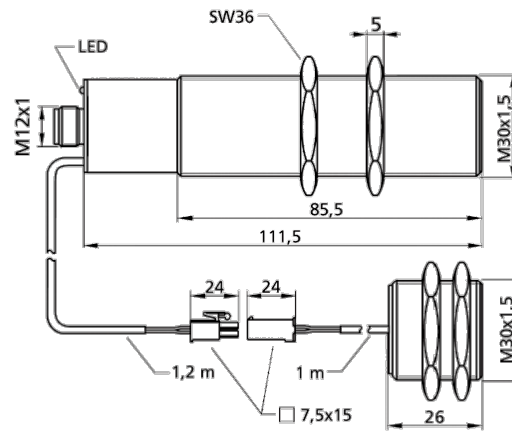
工作范围：

- 单位面积重量 100-2000g/m² 的纸张，合金层压板和厚度大 5mm 薄膜，自动粘附膜，厚达 2mm 的金属薄片，细瓦楞纸板，硅片和 PCB 电路板；

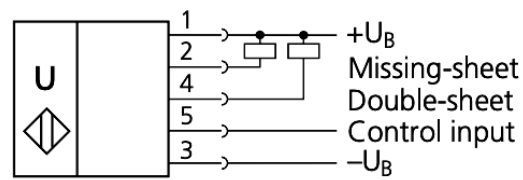
工作电压	10...30 VDC
电压脉动	$\pm 10\%$
直流额定工作电流	$\leq 100\text{ mA}$
空载电流 I_0	$\leq 50\text{ mA}$
连接类型	M12 5 针接插件
输出 1	双张 NPN 常闭
输出 2	缺张 NPN 常闭
响应时间	触发模式 500 μ s，自运行模式 5.5ms
断路/反极性保护	是/ 是
上电延时	< 300ms

外壳材料	黄铜套管，镀镍
超声波换能器	泡沫聚氨酯，玻璃填充的环氧树脂
防护等级	IP67

产品尺寸：



接线图：



在线数据表

如有更改，恕不另行通知！