

摘自我们的在线目录：

# *dbk-5/CEE/O/M30 E+S*

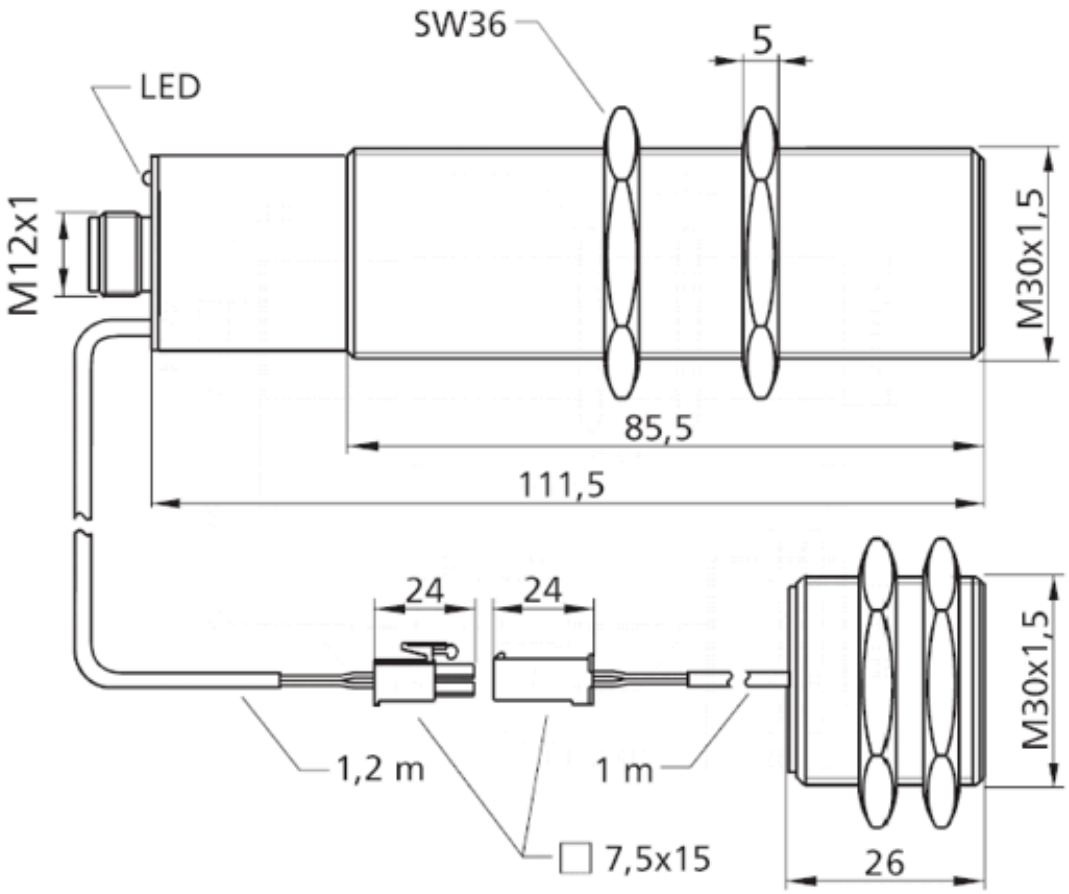
当前日期: 2026-09-22

microsonic GmbH / Phoenixseestraße 7 / 44263 Dortmund / Germany / **T** +49 231 975151-0 / **F** +49 231 975151-51 / **E** info@microsonic.de
microsonic® ist eine eingetragene Marke der microsonic GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

Archivsensor

# dbk-5/CEE/O/M30 E+S

## 比例图




| 有后续型号可供选择 | dbk+5/3BEE/M18 E+S |
|---|---|
| 2 x npn | |
| **设计** | 圆柱形 M30 |
| **工作模式** | 双张控制器 |
| **工作范围** | 单位面积重量120g/m$^2$的纸张,合金层压板，瓦楞纸板，厚达2mm的金属薄片和PCB电路板。 |

## 超声波特性

| | |
|---|---|
| **测量方法** | 脉冲操作带有振幅估算 |
| **换能器频率** | 200 kHz |
| **盲区** | 在发射器与接收器前方7mm处 |

## 电气数据

| | |
|---|---|
| **工作电压 $U_B$** | 20 - 30 V d.c.,反极性保护 |
| **电压脉动** | ± 10 % |
| **空载电流损耗** | ≤ 45 mA |
| **连接类型** | 5芯M12接插件 |

## 输出量

| | |
|---|---|
| **输出 1** | 双张npn输出: $I_{max}$ = 500 mA (-$U_B$+2V)<br>常闭, 短路保护 |
| **Ausgang 2** | 双张npn输出: $I_{max}$ = 500 mA (-$U_B$+2V)<br>常闭, 短路保护 |
| **响应时间** | 自动运行模式5.5 ms或15.5 ms |

## 输入

| | |
|---|---|
| **输入 1** | 控制输入 |

## 外壳

| | |
|---|---|
| **材质** | 铜套，镀镍，塑料零件，PBT |
| **超声波换能器** | 泡沫聚氨酯，玻璃填充的环氧树脂 |
| **防护等级EN 60529** | IP 65 |
| **工作温度** | +5°C至 +60°C之间 |
| **储存温度** | -40°C 到 +85°C |
| **重量** | 250 g |
| **更新版本** | dbk-5/Sender/M30/K1<br>dbk-5/Empf/CEE/O/M30 |
| **更新版本** | 单独的发射器/接收器 |

## 技术特点/特性

| | |
|---|---|
| **控制装置** | 不必要的 |
| **设定范围** | 不必要的 |
| **指示灯** | 1 x 双LED; 绿灯：工作/红灯：双张/红灯闪烁：缺张 |

## 附件

| | |
|---|---|
| **可配置的附件** | KST5A-2/M12<br>KST5A-5/M12<br>KST5G-2/M12<br>KST5G-5/M12 |