

摘自我们的在线目录：

# *dbk-4/Empf/CD/O/M18/ K3K1*

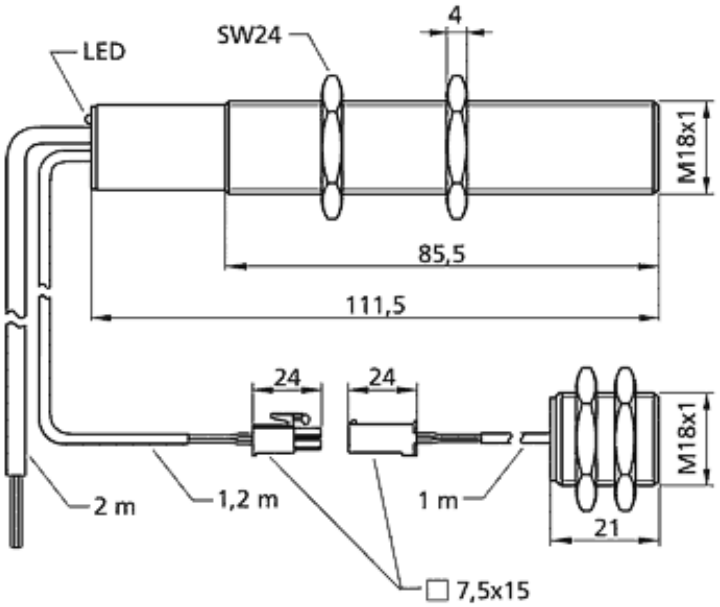
当前日期: 2026-09-21

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-4/Empf/CD/O/M18/ K3K1

## 比例图




| 有后续型号可供选择 | 请咨询 |
|---|---|
| 1 x pnp | |
| **设计** | 圆柱形 M18 |
| **工作模式** | 双张控制器 |
| **工作范围** | 单位面积重量20-1200g/m$^2$的纸张,合金层压板和厚达0.4mm的薄膜，自动粘附膜，厚达0.3mm的金属薄片，细瓦楞纸版。 |
| **特性** | 超声波双张控制器的接收器<br>长连接电缆 |

## 超声波特性

| | |
|---|---|
| **测量方法** | 脉冲操作带有振幅估算 |
| **换能器频率** | 400 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 | ≤ 35 mA |
| 连接类型 | 3 m PVC 电缆, 4 x 0.34 $mm^2$ |

## 输出量

| | |
|---|---|
| 输出 1 | 双张pnp输出: $I_{max}$ = 500 mA ($U_B$-2V)<br>常闭, 短路保护 |
| 响应时间 | 触发模式下6.5 ms, 自动运行模式下24,5 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 | 190 g |
| 更新版本 | dbk-4/Empf/CD/O/ M18 |
| 更新版本 | 不同的电缆长度 |

## 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 |

## 附件

| | |
|---|---|
| 可配置的附件 | dbk-Testbogen<br>BF-18 |

## 引脚分配

