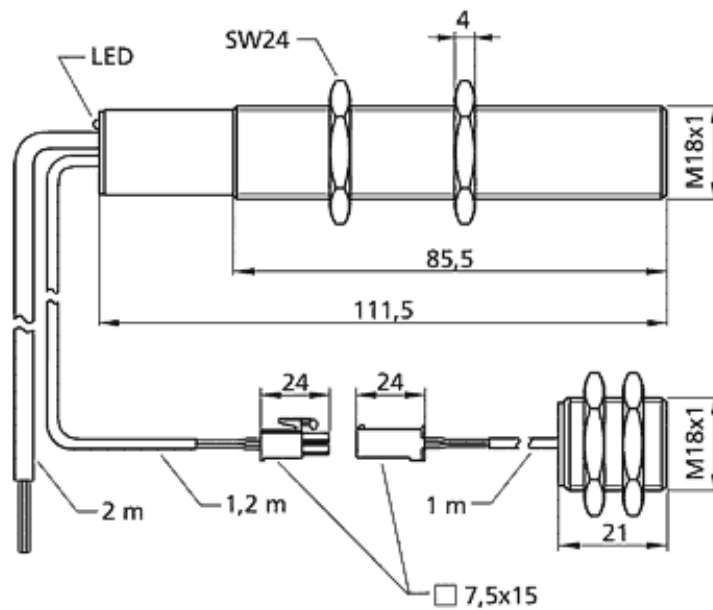




摘自我们的在线目录：

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

当前日期: 2026-09-03

**dbk-4/Empf/CD/O/ M18****比例图**

有后续型号可供选择

dbk+4/Empf/3CDD/M18

 1 x pnp

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 设计   | M18 실린더형                                                                          |
| 工作模式 | 이매 출력 컨트롤                                                                         |
| 工作范围 | 종이 무게 20 - 1,200 g/m <sup>2</sup> , 금속 합판과 필름 0.4 mm, 접착 필름, 금속 시트 최대 0.3 mm, 골판지 |
| 特性   | 초음파 이매 감지를 위한 수신기                                                                 |

**超声波特性**

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 測量方法  | 진폭 계산을 가진 펄스 작동 |
| 换能器频率 | 400 kHz         |
| 盲区    | 송신기와 수신기 앞 7mm  |

## 电气数据

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| 工作电压 $U_B$ | 20 - 30 V d.c., 역극성 보호                |
| 电压脉动       | $\pm 10 \%$                           |
| 空载电流损耗     | $\leq 35 \text{ mA}$                  |
| 连接类型       | 2 m PVC 케이블, 4 x 0.34 mm <sup>2</sup> |

## 输出量

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| 输出 1 | 이매 출력 pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ( $U_B$ -2V) NCC, 단락 보호 기능 |
| 响应时间 | 6.5 ms 트리거 모드, 24,5 ms 프리런 모드                                     |

## 输入

|      |        |
|------|--------|
| 输入 1 | 컨트롤 입력 |
|------|--------|

## 外壳

|              |                                                  |
|--------------|--------------------------------------------------|
| 材质           | 황동 슬리브, 니켈 도금, 플라스틱 부분, PBT                      |
| 超声波换能器       | 폴리우레탄 폼, 글라스-에폭시 수지                              |
| 防护等级EN 60529 | IP 65                                            |
| 工作温度         | +5°C to +60°C                                    |
| 储存温度         | -40°C to +85°C                                   |
| 重量           | 130 g                                            |
| 更新版本         | dbk-4/Empf/CD/O /QP<br>dbk-4/Empf/CD/O/M18/ K3K1 |
| 更新版本         | 콜로이드 수신기<br>다른 케이블 길이                            |

## 技术特点/特性

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 控制装置 | 필요하지 않음                         |
| 设定范围 | 필요하지 않음                         |
| 指示灯  | 1 x Duo-LED; 녹색 동작중/ 적색: 이매 쉬이트 |

## 附件

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

## 引脚分配

