



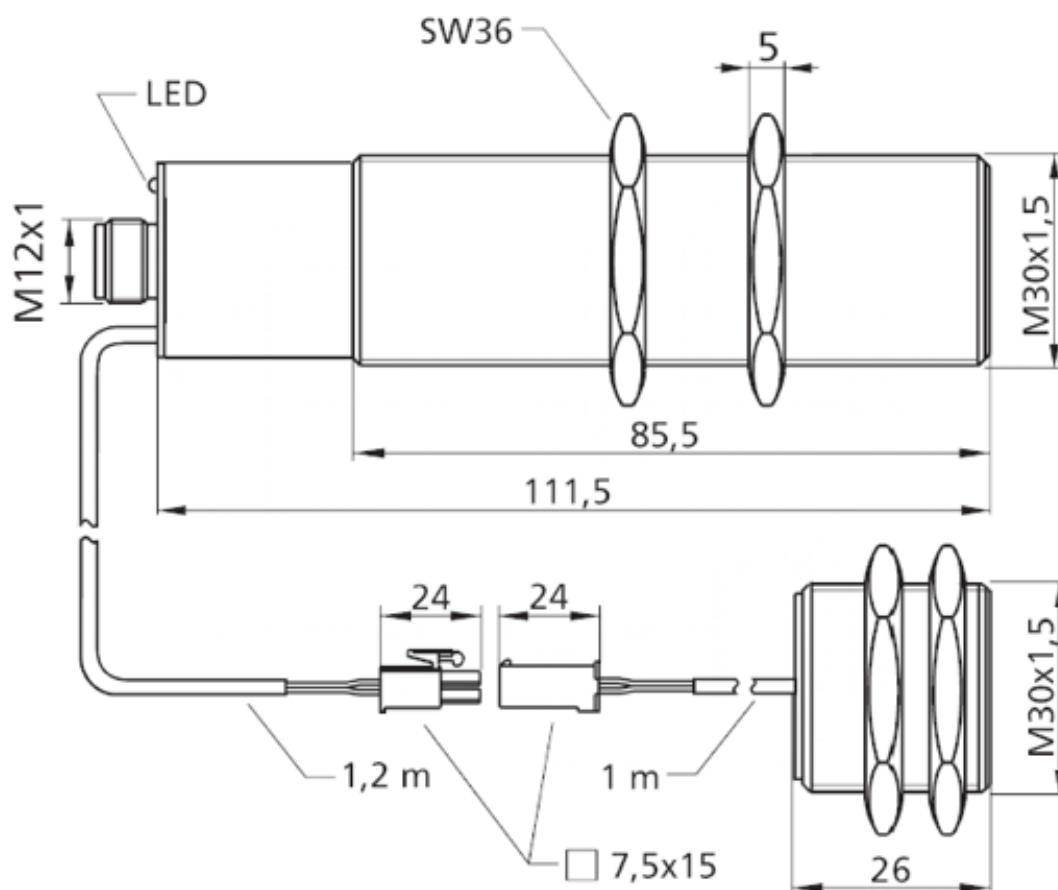
オンラインカタログ抜粋:

***dbk-5/CDD/O/M30 E+S***

現在: 2026-09-03

**dbk-5/CDD/O/M30 E+S**

## スケール図



後継モデルが利用可能

dbk+5/3CDD/M18 E+S

 2 x pnp

デザイン

円筒 M30

オペレーティングモード

ダブルシートkonntoro-ru

検知可能範囲

紙 = 120 g/m<sup>2</sup>, メタルラミネート, 上質段ボール, メタルシート 2 mm 厚まで, 樹脂シート**超音波 - 仕様**

計測

振幅診断 パルス制御

超音波周波数

200 kHz

検知不可能ゾーン

トランスミッターとレシーバーの前7mm

## 電気データ

|            |                        |
|------------|------------------------|
| 動作電圧 $U_B$ | 20 - 30 V d.c., リバース保護 |
| リップル率      | $\pm 10 \%$            |
| 無負荷電流      | $\leq 45 \text{ mA}$   |
| コネクタタイプ    | 5ピン M12 プラグ            |

## 出力

|           |                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| 出力 1      | ダブルシート出力<br>pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>NCC, 短絡防止機能 |
| Ausgang 2 | シート無し出力<br>pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>NCC, 短絡防止機能  |
| 応答速度      | 5.5 ms or. 15.5 ms フリーランモード                                                |

## 入力

|      |          |
|------|----------|
| 入力 1 | コントロール入力 |
|------|----------|

## ハウジング

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| 材質             | 真鍮スリーブ, メッキ, プラスチック, PBT                    |
| 超音波 - 変換       | ポリスチレンフォーム, グラスファイバー入エポキシレジン                |
| 保護クラス EN 60529 | IP 65                                       |
| 動作温度           | +5°C to +60°C                               |
| 保管温度           | -40°C to +85°C                              |
| 重量             | 450 g                                       |
| 現行バージョン        | dbk-5/Sender/M30/K1<br>dbk-5/Empf/CDD/O/M30 |
| 現行バージョン        | トランスミッター/レシーバー                              |

## テクニカルデータ

|         |                                            |
|---------|--------------------------------------------|
| コントロール  | 必要なし                                       |
| 調整範囲    | 必要なし                                       |
| インジケーター | 1 x Duo-LED; 緑: 動作 / 赤: なくëシート / 赤点滅: シート無 |

## アクセサリ

|           |                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| 取付可能アクセサリ | KST5A-2/M12<br>KST5A-5/M12<br>KST5G-2/M12<br>KST5G-5/M12 |
|-----------|----------------------------------------------------------|

## ピン割り当て

