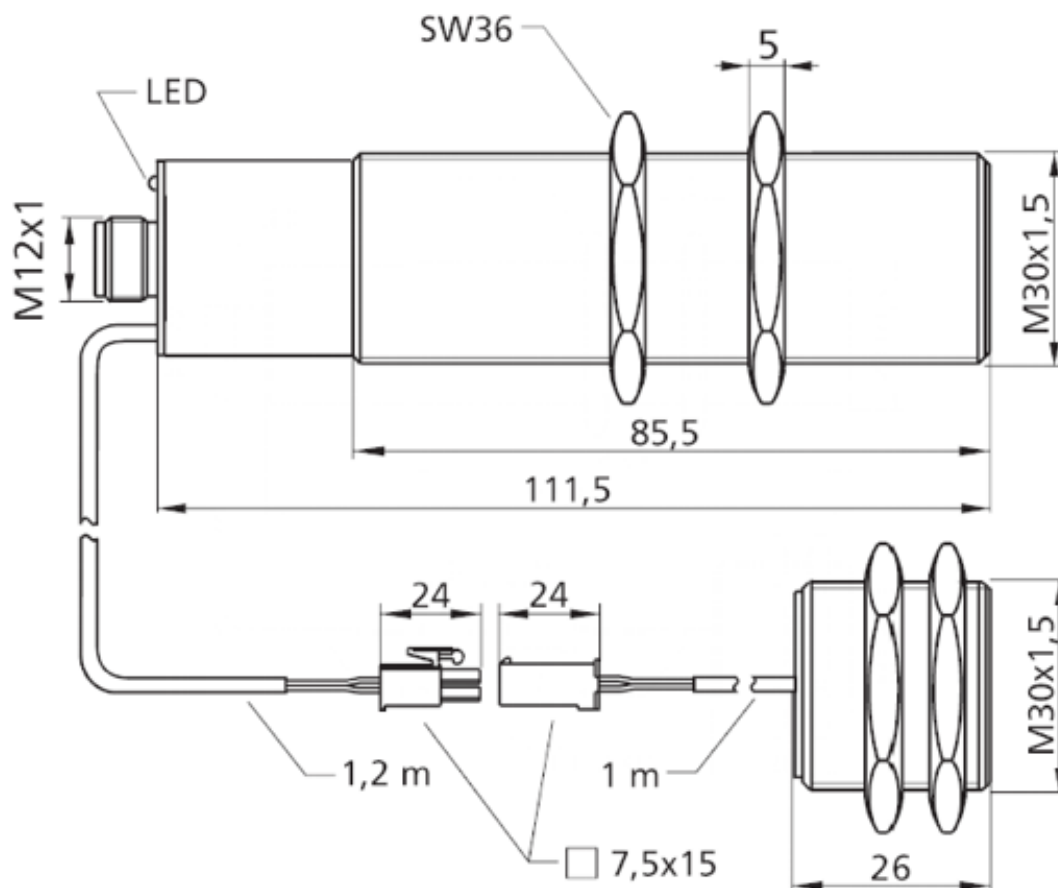




Uittreksel uit onze online-catalogus:

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

Stand: 2026-09-03

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

Opvolgermodel verkrijgbaar

dbk+5/3CDD/M18 E+S



2 x pnp

|                   |                                                                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bouwvorm          | cilindrisch M30                                                                                                                                           |
| Bedrijfsmodus     | dubbelelaagdetectie                                                                                                                                       |
| toepassingsgebied | papier met gewicht vanaf 120 g/m <sup>2</sup> , karton, gemetalliseerde lagen, golfkarton, platen tot ongeveer 2 mm dik, basismaterialen voor printplaten |

**Ultrasoon-specifiek**

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Meetmethode          | Impulsbedrijf met amplitudeanalyse |
| Ultrasone frequentie | 200 kHz                            |
| Blinde zone          | 7 mm vóór de zender en ontvanger   |

## Elektrische gegevens

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Bedrijfsspanning $U_B$ | 20 V tot 30 V DC, ompoolbeveiligd |
| Restrimpel             | $\pm 10 \%$                       |
| Onbelaste stroomopname | $\leq 45 \text{ mA}$              |
| Aansluitmethode        | 5-polige, ronde M12-connector     |

## Uitgangen

|             |                                                                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uitgang 1   | dubbelelaaguitgang<br>pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>opener, kortsluitvast       |
| Ausgang 2   | uitgang ontbrekende laag<br>pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ( $U_B - 2V$ )<br>opener, kortsluitvast |
| Reactietijd | 5,5 ms resp. 15,5 ms in de free-run-mode                                                             |

## Ingangen

|          |     |
|----------|-----|
| Ingang 1 | NUL |
|----------|-----|

## Behuizing

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Materiaal                           | messing, vernikkeld, kunststof delen: PBT     |
| Ultrasone transducer                | polyurethaanschuim, epoxyhars met glasaandeel |
| Beschermingsklasse volgens EN 60529 | IP 65                                         |
| Bedrijfstemperatuur                 | +5° C tot +60° C                              |
| Opslagtemperatuur                   | -40° C tot +85° C                             |
| Gewicht                             | 450 g                                         |
| Andere uitvoeringsmogelijkheden     | dbk-5/Sender/M30/K1<br>dbk-5/Empf/CDD/O/M30   |
| Andere uitvoeringsmogelijkheden     | enkele zender/ontvanger                       |

## Uitrusting/Bijzonderheden

|                     |                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Instelementen       | niet vereist                                                                         |
| Instelmogelijkheden | niet vereist                                                                         |
| Indicatoren         | 1 x Duo-LED; groen: bedrijf / rood: dubbele laag / rood knipperend: ontbrekende laag |

## Toebehoren

|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Inzetbare accessoires | KST5A-2/M12<br>KST5A-5/M12<br>KST5G-2/M12<br>KST5G-5/M12 |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|

## Pin-toewijzing

