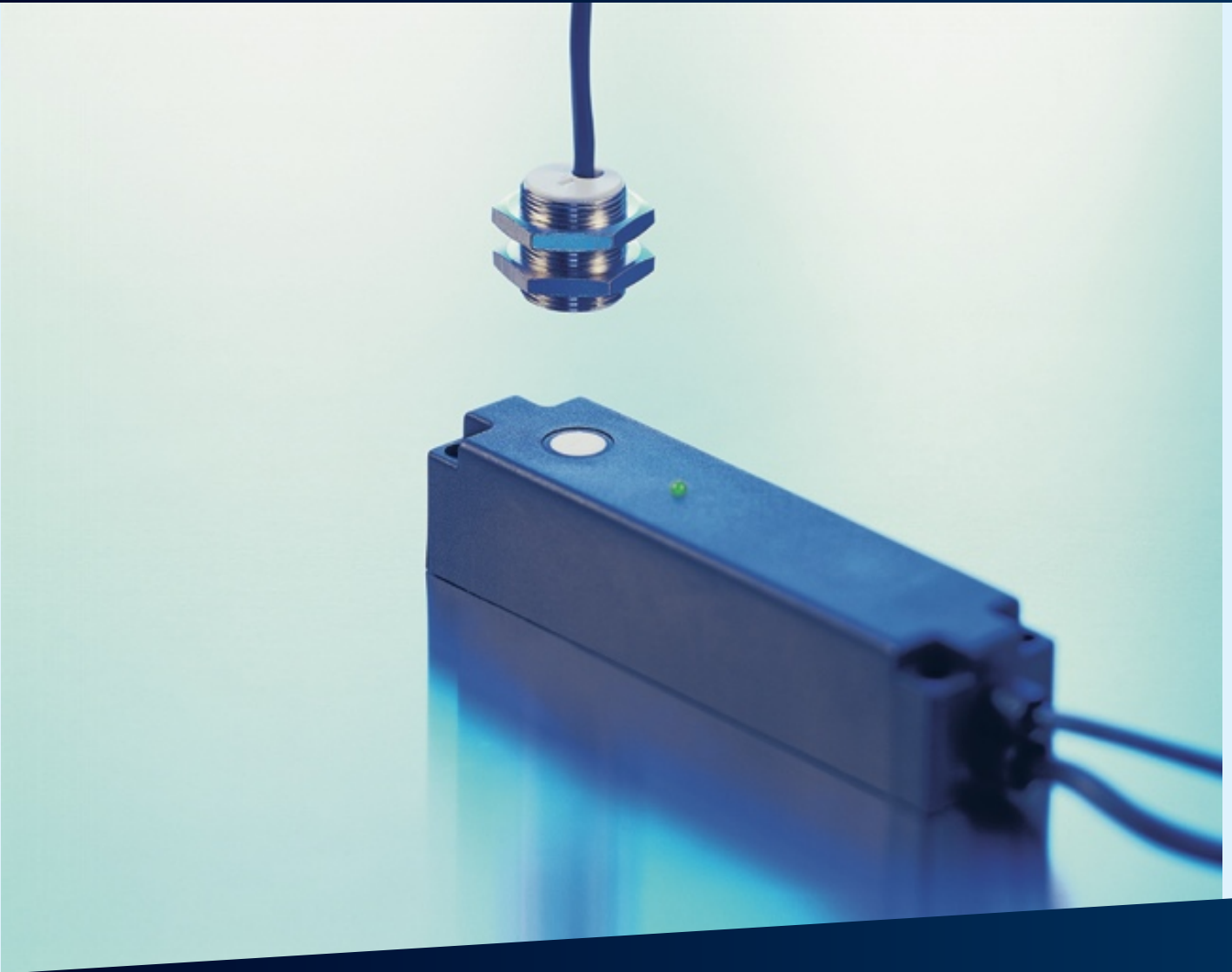




Uittreksel uit onze online-catalogus:

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

Stand: 2026-09-03

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

Opvolgermodel verkrijgbaar

Neem contact op

 1 x pnp

|                   |                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bouwvorm          | balkvormig                                                                                                                                                                                  |
| Bedrijfsmodus     | dubbelelaagdetectie                                                                                                                                                                         |
| toepassingsgebied | papier met gewicht van 20 g/m <sup>2</sup> tot 1.200 g/m <sup>2</sup><br>gemetalliseerde materialen en folie tot 0,4 mm dik,<br>zelfklevende folie, platen tot 0,3 mm, zeer fijn golfkarton |
| Hoogtepunten      | ontvanger voor ultrasoon dubbelelaagdetectie<br>balkvormig                                                                                                                                  |

**Ultrasoon-specifiek**

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Meetmethode           | Impulsbedrijf met amplitudeanalyse |
| Ultrasonen frequentie | 400 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 | $\leq 35$ mA                                |
| Aansluitmethode        | PVC-kabel van 2 m, 4 × 0,34 mm <sup>2</sup> |

**Uitgangen**

|             |                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Uitgang 1   | dubbelelaaguitgang<br>pnp: $I_{\max} = 500$ mA ( $U_B - 2$ V)<br>opener, kortsluitvast |
| Reactietijd | 6,5 ms in de trigger-mode, 24,5 ms in de free-run-mode                                 |

**Ingangen**

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

**Behuizing**

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Materiaal                           | ABS                                           |
| Ultrasonen transducer               | polyurethaanschuim, epoxyhars met glasaandeel |
| Beschermingsklasse volgens EN 60529 | IP 65                                         |
| Bedrijfstemperatuur                 | +5° C tot +60° C                              |
| Opslagtemperatuur                   | -40° C tot +85° C                             |
| Gewicht                             | 250 g                                         |

## Uitrusting/Bijzonderheden

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

## Toebehoren

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Inzetbare accessoires | dbk-Testbogen |
|-----------------------|---------------|

## Pin-toewijzing

