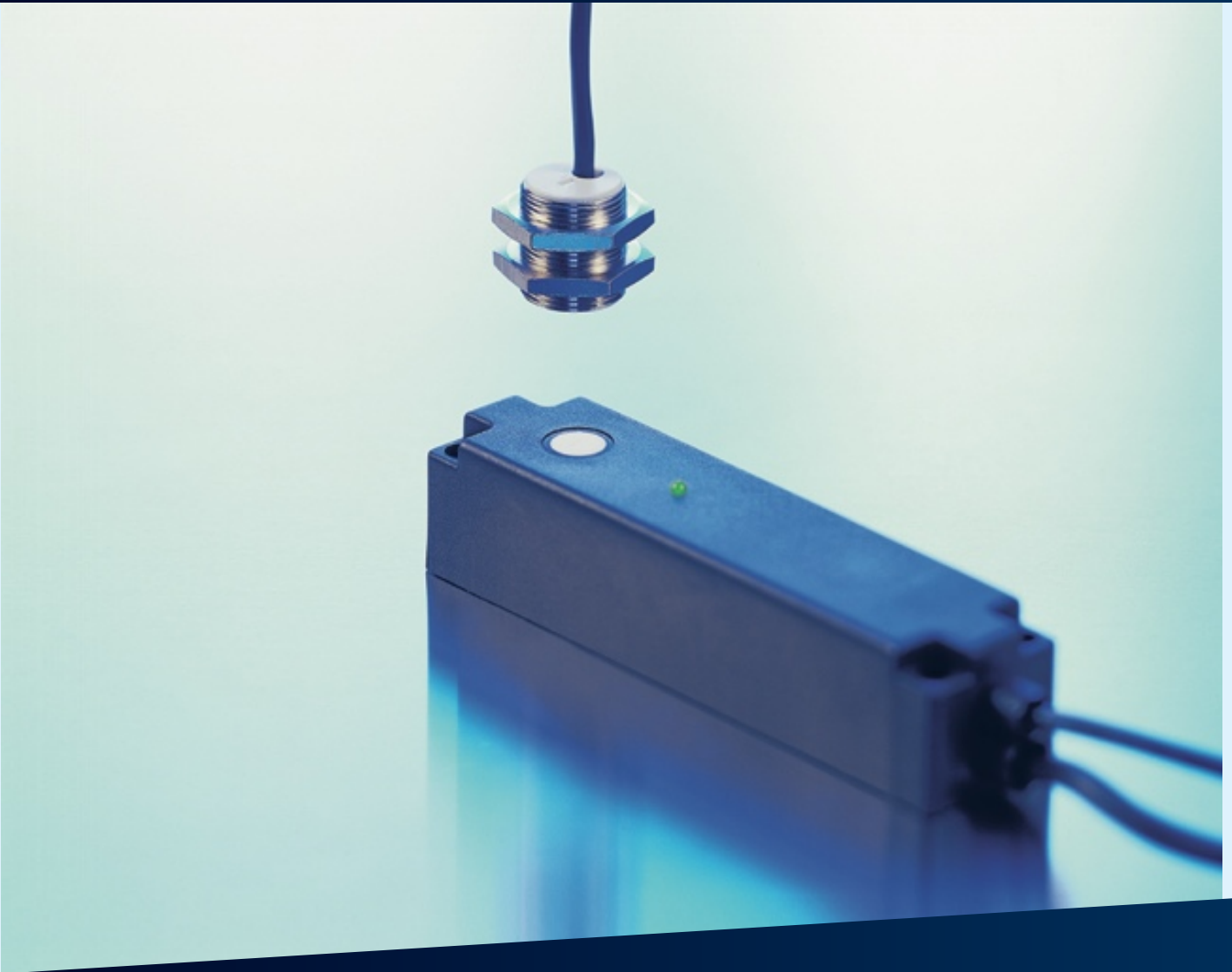




Uittreksel uit onze online-catalogus:

dbk-4/Empf/CD/O /QP

Stand: 2026-09-22

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 ² tot 1.200 g/m ² gemetalliseerde materialen en folie tot 0,4 mm dik, zelfklevende folie, platen tot 0,3 mm, zeer fijn golfkarton
Hoogtepunten	ontvanger voor ultrasoon dubbelelaagdetectie balkvormig

Ultrasoon-specifiek

Meetmethode	Impulsbedrijf met amplitudeanalyse
Ultrasone 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	≤ 35 mA
Aansluitmethode	PVC-kabel van 2 m, 4 × 0,34 mm ²

Uitgangen

Uitgang 1	dubbelelaaguitgang pnp: $I_{\max} = 500$ mA ($U_B - 2V$) 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
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	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

