

Uittreksel uit onze online-catalogus:

dbk-4/Empf/CDD/ KU0,6/TB2

Stand: 2026-09-22

microsonic GmbH / Phoenixseestraße 7 / 44263 Dortmund / Germany / **T** +49 231 975151-0 / **F** +49 231 975151-51 / **E** info@microsonic.de
microsonic® ist eine eingetragene Marke der microsonic GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

Archivsensor

dbk-4/Empf/CDD/ KU0,6/TB2

Opvolgermodel verkrijgbaar	Neem contact op

2 x pnp

Bouwvorm	speciale bouwvorm
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 afstand tussen zender en ontvanger te kiezen buitenliggende ultrasoon omvormer speciale bouwvorm

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	± 10 %
Onbelaste stroomopname	≤ 45 mA
Aansluitmethode	PVC-kabel van 2 m, 5 × 0,25 mm^2

Uitgangen

Uitgang 1	dubbelelaaguitgang pnp: I_{max} = 500 mA (U_B-2V) opener, kortsluitvast
Ausgang 2	uitgang ontbrekende laag pnp: I_{max} = 500 mA (U_B-2V) opener, kortsluitvast
Reactietijd	2,5 ms resp. 6,5 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	175 g

Uitrusting/Bijzonderheden

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

Toebehoren

Inzetbare accessoires	BF-18 dbk-Testbogen

Pin-toewijzing

