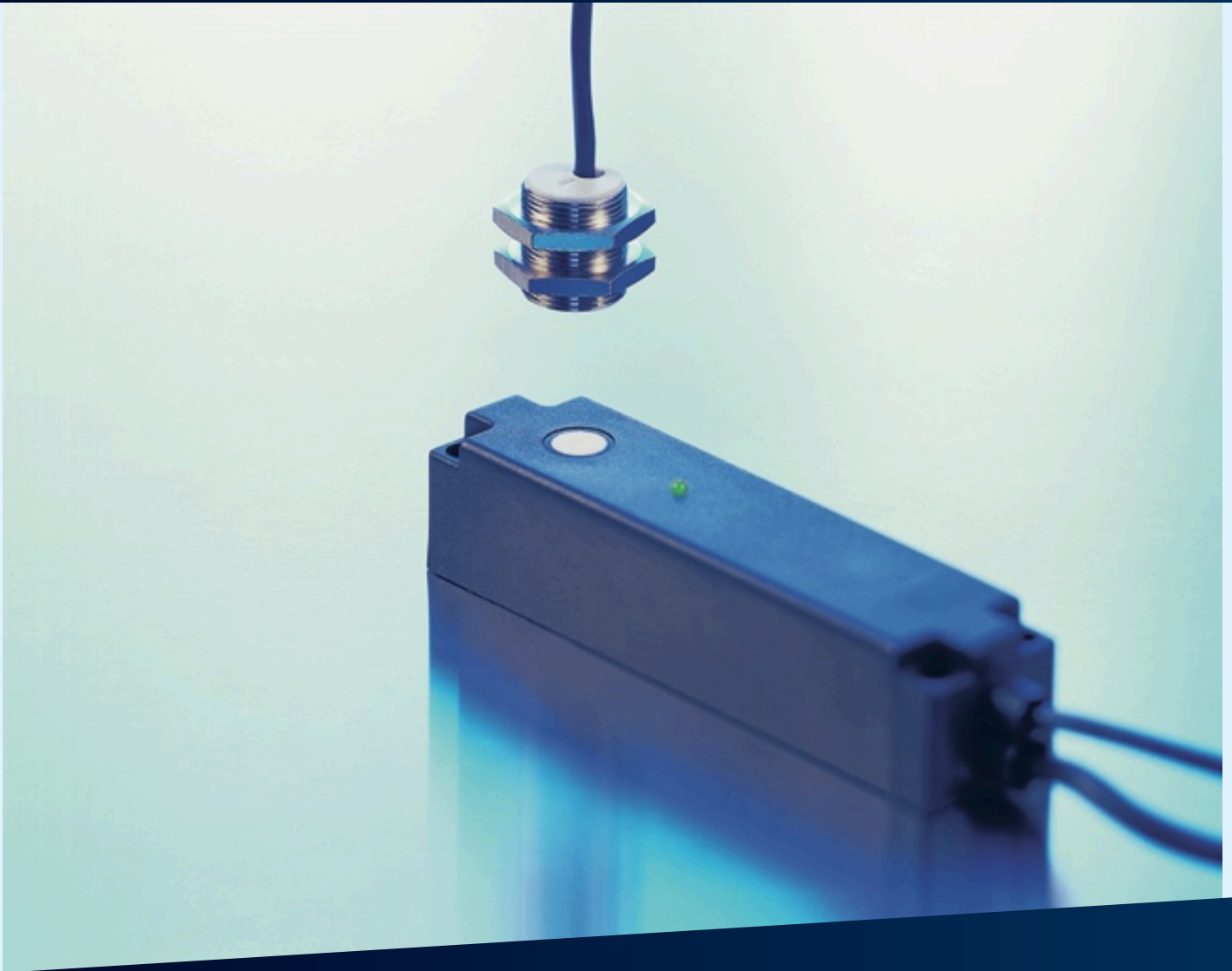




Auszug aus unserem Online-Katalog:

dbk-4/Empf/CEE/O/QP

Stand: 2026-09-22

dbk-4/Empf/CEE/O/QP

Nachfolgetyp verfügbar

Bitte anfragen



Bauform	quaderförmig
Betriebsart/Grundfunktion	Doppelbogenkontrolle
Arbeitsbereich	Papiere mit Grammaturen von 20 g/m ² bis 800 g/m ² , metallkaschierte Bogen und Folien bis 0,25 mm Dicke, Selbstklebefolien
Besonderheiten	Empfänger für Ultraschall-Doppelbogenkontrolle quaderförmig seitlicher Schallaustritt

Ultraschall-spezifisch

Messverfahren	Pulsbetrieb mit Amplitudenbewertung
Ultraschall-Frequenz	400 kHz
Blindzone	7 mm jeweils vor Sender und Empfänger

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B	20 V bis 30 V DC, verpolfest
Restwelligkeit	$\pm 10 \%$
Leerlaufstromaufnahme	≤ 45 mA
Anschlussart	2 m PVC-Kabel, $5 \times 0,25$ mm ²

Ausgänge

Ausgang 1	Doppelbogenausgang npn: $I_{\max} = 500$ mA ($-U_B+2V$) Öffner, kurzschlussfest
Ausgang 2	Fehlbogenausgang npn: $I_{\max} = 500$ mA ($-U_B+2V$) Öffner, kurzschlussfest
Ansprechverzug	2,5 ms bzw. 6,5 ms im Free-Run-Mode

Eingänge

Eingang 1	Control-Eingang
-----------	-----------------

Gehäuse

Material	Messingrohr vernickelt, Kunststoffteile: PBT
Ultraschall-Wandler	Polyurethanschaum, Epoxidharz mit Glasanteilen
Schutzart nach EN 60529	IP 65
Betriebstemperatur	+5°C bis +60°C
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C
Gewicht	?

Ausstattung/Besonderheiten

Einstellelemente	nicht erforderlich
Einstellmöglichkeiten	nicht erforderlich
Anzeigeelemente	1 x Duo-LED; grün: Betrieb / rot: Doppelbogen / rot blinkend: Fehlbogen

Anschlussbild

