microsonic



Uittreksel uit onze online-catalogus:

dbk-4/Empf/CD/O/M18

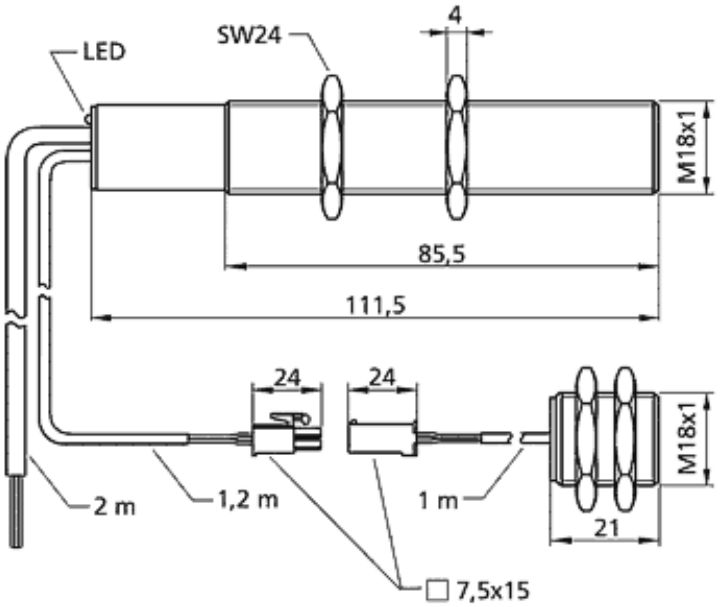
Stand: 2026-09-22

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/CD/O/M18

Schaaltekening



Opvolgermodel verkrijgbaar	dbk+4/Empf/3CDD/M18

1 x pnp

Bouwvorm	zylindrisch M18
Bedrijfsmodus	Doppelbogenkontrolle
toepassingsgebied	Papiere mit Grammaturen von 20 g/m^2 bis 1.200 g/m^2, metallkaschierte Bogen und Folien bis 0,4 mm Dicke, Selbstklebefolien, Bleche bis 0,3 mm, Feinstwellpappen
Hoogtepunten	Empfänger für Ultraschall-Doppelbogenkontrolle

Ultrasoon-specifiek

Meetmethode	Pulsbetrieb mit Amplitudenbewertung
Ultrasone frequentie	400 kHz
Blinde zone	7 mm jeweils vor Sender und Empfänger

Elektrische gegevens

Bedrijfsspanning U_B	20 V bis 30 V DC, verpolfest
Restrimpel	± 10 %
Onbelaste stroomopname	≤ 35 mA
Aansluitmethode	2 m PVC-Kabel, 4 × 0,34 mm^2

Uitgangen

Uitgang 1	Doppelbogenausgang pnp: I_{max} = 500 mA (U_B-2V) Öffner, kurzschlussfest
Reactietijd	6,5 ms im Trigger-Mode, 24,5 ms im Free-Run-Mode

Ingangen

Ingang 1	Control-Eingang

Behuizing

Materiaal	Messingrohr vernickelt, Kunststoffteile: PBT
Ultrasone transducer	Polyurethanschaum, Epoxidharz mit Glasanteilen
Beschermingsklasse volgens EN 60529	IP 65
Bedrijfstemperatuur	+5°C bis +60°C
Opslagtemperatuur	-40°C bis +85°C
Gewicht	130 g
Andere uitvoeringsmogelijkheden	quaderförmiger Empfänger andere Kabellänge
Andere uitvoeringsmogelijkheden	dbk-4/Empf/CD/O /QP dbk-4/Empf/CD/O/M18/ K3K1

Uitrusting/Bijzonderheden

Instelelementen	nicht erforderlich
Instelmogelijkheden	nicht erforderlich
Indicatoren	1 x Duo-LED; grün: Betrieb / rot: Doppelbogen

Pin-toewijzing

