

摘自我们的在线目录：

dbk-4/Empf/CD/O/M18

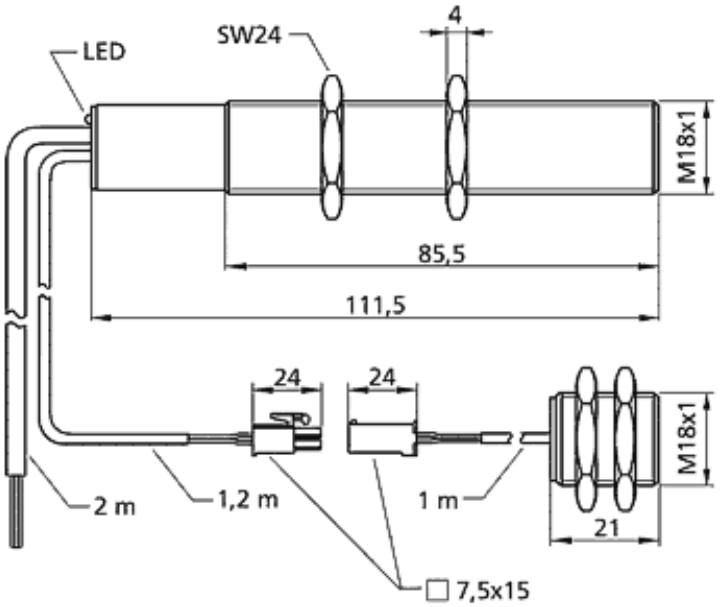
当前日期: 2026-09-21

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

比例图



有后续型号可供选择	dbk+4/Empf/3CDD/M18
1 x pnp	
设计	zylindrisch M18
工作模式	Doppelbogenkontrolle
工作范围	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
特性	Empfänger für Ultraschall-Doppelbogenkontrolle

超声波特性

测量方法	Pulsbetrieb mit Amplitudenbewertung
换能器频率	400 kHz
盲区	7 mm jeweils vor Sender und Empfänger

电气数据

工作电压 U_B	20 V bis 30 V DC, verpolfest
电压脉动	± 10 %
空载电流损耗	≤ 35 mA
连接类型	2 m PVC-Kabel, 4 × 0,34 mm^2

输出量

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

输入

输入 1	Control-Eingang

外壳

材质	Messingrohr vernickelt, Kunststoffteile: PBT
超声波换能器	Polyurethanschaum, Epoxidharz mit Glasanteilen
防护等级EN 60529	IP 65
工作温度	+5°C bis +60°C
储存温度	-40°C bis +85°C
重量	130 g
更新版本	quaderförmiger Empfänger andere Kabellänge
更新版本	dbk-4/Empf/CD/O /QP dbk-4/Empf/CD/O/M18/ K3K1

技术特点/特性

控制装置	nicht erforderlich
设定范围	nicht erforderlich
指示灯	1 x Duo-LED; grün: Betrieb / rot: Doppelbogen

引脚分配

