



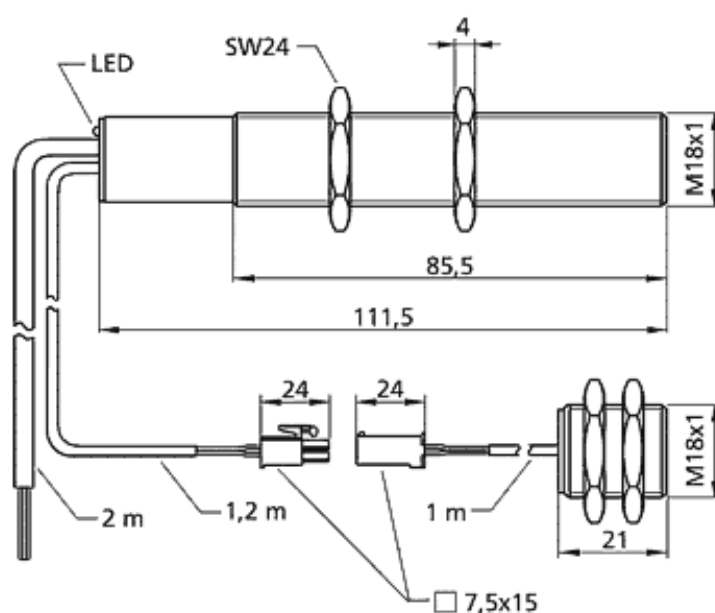
オンラインカタログ抜粋:

dbk-4/Empf/CD/O/M18

現在: 2026-09-04

dbk-4/Empf/CD/O/M18

スケール図



後継モデルが利用可能

dbk+4/Empf/3CDD/M18



1 x pnp

デザイン

zylindrisch M18

オペレーティングモード

Doppelbogenkontrolle

検知可能範囲

Papiere mit Grammaturen von 20 g/m² bis 1.200 g/m², metallkaschierte Bogen und Folien bis 0,4 mm Dicke, Selbstklebefolien, Bleche bis 0,3 mm, Feinstwellpappen

特徴

Empfänger für Ultraschall-Doppelbogenkontrolle

超音波 - 仕様

計測

Pulsbetrieb mit Amplitudenbewertung

超音波周波数

400 kHz

検知不可能ゾーン

7 mm jeweils vor Sender und Empfänger

電気データ

動作電圧 U_B	20 V bis 30 V DC, verpolfest
リップル率	$\pm 10 \%$
無負荷電流	$\leq 35 \text{ mA}$
コネクタタイプ	2 m PVC-Kabel, $4 \times 0,34 \text{ mm}^2$

出力

出力 1	Doppelbogenausgang pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2\text{V}$) Öffner, kurzschlussfest
応答速度	6,5 ms im Trigger-Mode, 24,5 ms im Free-Run-Mode

入力

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

ハウジング

材質	Messingrohr vernickelt, Kunststoffteile: PBT
超音波 - 変換	Polyurethanschaum, Epoxidharz mit Glasanteilen
保護クラス EN 60529	IP 65
動作温度	+5°C bis +60°C
保管温度	-40°C bis +85°C
重量	130 g
現行バージョン	quaderförmiger Empfänger andere Kabellänge
現行バージョン	dbk-4/Empf/CD/O /QP dbk-4/Empf/CD/O/M18/ K3K1

テクニカルデータ

コントロール	nicht erforderlich
調整範囲	nicht erforderlich
インジケーター	1 x Duo-LED; grün: Betrieb / rot: Doppelbogen

ピン割り当て

