



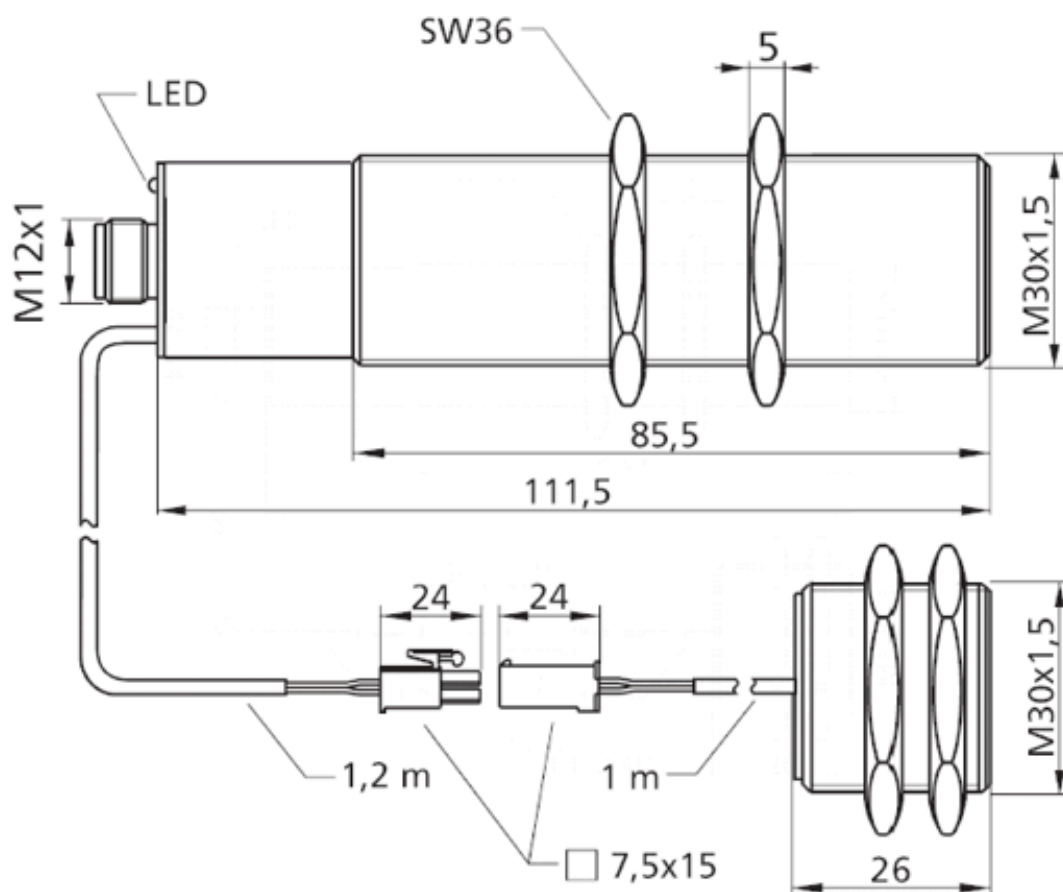
オンラインカタログ抜粋:

dbk-5/Empf/CEE/O/M30

現在: 2026-09-03

dbk-5/Empf/CEE/O/M30

スケール図



後継モデルが利用可能

dbk+5/Empf/3BEE/M18

 2 x npn

デザイン

円筒 M30

オペレーティングモード

ダブルシートkonntoro-ru

検知可能範囲

紙 = 120 g/m², メタルラミネート, 上質段ボール, メタルシート 2 mm 厚まで, 樹脂シート

特徴

超音波二枚検知用レシーバー

超音波 - 仕様

計測

振幅診断 パルス制御

超音波周波数

200 kHz

検知不可能ゾーン

トランスミッターとレシーバーの前7mm

電気データ

動作電圧 U_B	20 - 30 V d.c., リバース保護
リップル率	$\pm 10 \%$
無負荷電流	$\leq 45 \text{ mA}$
コネクタータイプ	5ピン M12 プラグ

出力

出力 1	ダブルシート出力 npn: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($-U_B+2V$) NCC, 短絡防止機能
Ausgang 2	シート無し出力 npn: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($-U_B+2V$) NCC, 短絡防止機能
応答速度	5.5 ms or. 15.5 ms フリーランモード

入力

入力 1	コントロール入力
------	----------

ハウジング

材質	真鍮スリーブ, メッキ, プラスチック, PBT
超音波 - 変換	ポリスチレンフォーム, グラスファイバー入エポキシレジン
保護クラス EN 60529	IP 65
動作温度	+5°C to +60°C
保管温度	-40°C to +85°C
重量	

テクニカルデータ

コントロール	必要なし
調整範囲	必要なし
インジケーター	1 x Duo-LED; 緑: 動作 / 赤: ダクëシート / 赤点滅: シート無

アクセサリ

取付可能アクセサリ	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12
-----------	--