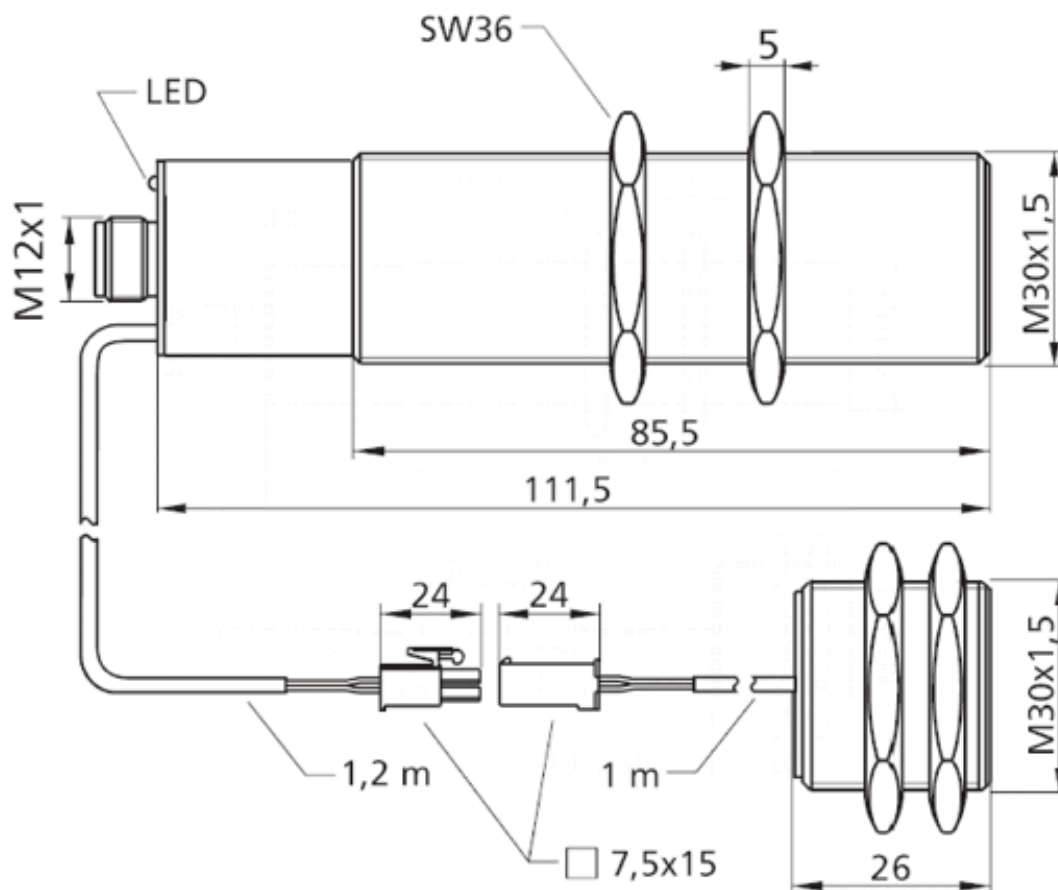




摘自我们的在线目录：

dbk-5/Empf/CEE/O/M30

当前日期: 2026-09-03

dbk-5/Empf/CEE/O/M30**比例图**

有后续型号可供选择

dbk+5/Empf/3BEE/M18



2 x npn

设计	M30 실린더형
工作模式	이매 출력 컨트롤
工作范围	종이 무게 120 g/m ² , 금속 합판, 골판지, 금속 시트 최대 2 mm, PCB 보드
特性	초음파 이매 감지를 위한 수신기

超声波特性

测量方法	진폭 계산을 가진 펄스 작동
换能器频率	200 kHz
盲区	송신기와 수신기 앞 7mm

电气数据

工作电压 U_B	20 - 30 V d.c., 역극성 보호
电压脉动	$\pm 10 \%$
空载电流损耗	$\leq 45 \text{ mA}$
连接类型	5-핀 M12 규격 플러그

输出量

输出 1	이매 출력 npn: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($-U_B+2V$) NCC, 단락 보호 기능
Ausgang 2	시트가 없을 때 출력 npn: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($-U_B+2V$) NCC, 단락 보호 기능
响应时间	프리런 모드에서 5.5 ms 또는 15.5 ms

输入

输入 1	컨트롤 입력
------	--------

外壳

材质	황동 슬리브, 니켈 도금, 플라스틱 부분, PBT
超声波换能器	폴리우레탄 폼, 글라스-에폭시 수지
防护等级EN 60529	IP 65
工作温度	+5°C to +60°C
储存温度	-40°C to +85°C
重量	

技术特点/特性

控制装置	필요하지 않음
设定范围	필요하지 않음
指示灯	1 x Duo-LED; 녹색 동작중/빨간색:이매 sheet/빨간색 점멸:missing sheet

附件

可配置的附件	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12
--------	--