



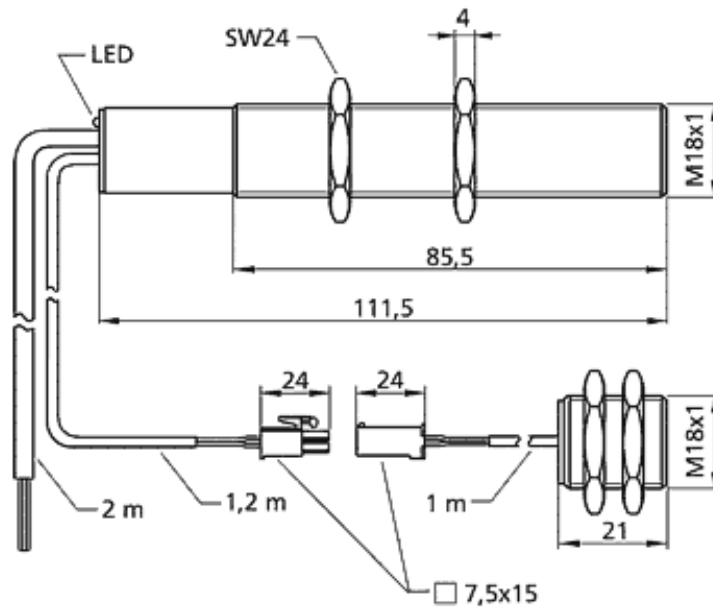
온라인 카탈로그 발취:

dbk-4/Empf/CDD/O/M18 / TB2

최신 버전: 2026-09-22

dbk-4/Empf/CDD/O/M18 / TB2

측척 도면



후속 모델 출시 예정

문의해 주세요



2 x pnp

디자인

M18 실린더형

작동 모드/기본 기능

이매 출력 컨트롤

동작거리

종이 무게 20 - 1,200 g/m², 금속 합판과 필름 0.4 mm, 접착 필름, 금속 시트 최대 0.3 mm, 골판지

특이성

초음파 이매 감지 송신기와 수신기 사이의 거리를 선택 할 수 있다

초음파 사양

측정값

진폭 계산을 가진 펄스 작동

전송 주파수

400 kHz

비검출 영역

송신기와 수신기 앞 7mm

전기적인 데이터

동작 전압 U_B	20 - 30 V d.c., 역극성 보호
전압 변동	$\pm 10 \%$
무부하 소비전류	$\leq 45 \text{ mA}$
연결 타입	2 m PVC 케이블, $5 \times 0.25 \text{ mm}^2$

출력

출력 1	이매 출력 pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) NCC, 단락 보호 기능
Ausgang 2	시트가 없을 때 출력 pnp: $I_{\max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$) NCC, 단락 보호 기능
응답속도	프리런 모드에서 2.5ms 또는 6.5ms

입력

입력 1	컨트롤 입력
------	--------

하우징

재질	황동 슬리브, 니켈 도금, 플라스틱 부분, PBT
초음파 송신기	폴리우레탄 폼, 글라스-에폭시 수지
EN60529에 따르는 보호등급	IP 65
동작온도	+5°C to +60°C
보관 온도	-40°C to +85°C
무게	130 g
추가버전	dbk-4/CDD/O/M18 E+S/ TB2

기술 특징/특성

제어	필요하지 않음
세팅을 위한 범위	필요하지 않음
표시기	1 x Duo-LED; 녹색 동작중/빨간색:이매 sheet/녹색점멸:missing sheet

액세서리

분리가능 액세서리	BF-18 dbk-Testbogen
-----------	------------------------

핀 할당

