



摘自我们的在线目录：

dbk-4/Empf/CEE/O/M18

当前日期: 2026-09-03

dbk-4/Empf/CEE/O/M18**比例图**

有后续型号可供选择

dbk+4/Empf/3BEE/M18



2 x npn

设计	M18 실린더형
工作模式	이매 출력 컨트롤
工作范围	종이 무게 20 - 1,200 g/m ² , 금속 합판과 필름 0.4 mm, 접착 필름, 금속 시트 최대 0.3 mm, 골판지
特性	초음파 이매 감지를 위한 수신기

超声波特性

測量方法	진폭 계산을 가진 펄스 작동
换能器频率	400 kHz
盲区	송신기와 수신기앞 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	2 m PVC 케이블, 5 x 0.25 mm ²

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 2.5ms 또는 6.5ms

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	130 g
更新版本	dbk-4/Empf/CEE/O/QP
更新版本	콜로이드 수신기

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	BF-18 dbk-Testbogen
--------	------------------------

引脚分配



