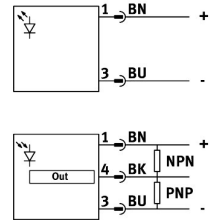


빔 배리어 SOOD-TB-L-PN

제품 번호: 8075661

FESTO



데이터 시트

특징	값
디자인 타입	블록 타입
표준을 준수합니다	EN 60947-5-2
인증	RCM 마크 c UL us - Recognized(OL)
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
인증서 발급 기관	UL E232949
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
측정 원리	광전자식
탐지 방법	투과형 빔 광전센서 송신기 수신기
조명 방식	레이저 적색
최대 광점	10000 mm에서 20 mm
범위	0 mm...10000 mm
주변 온도	-20 °C...60 °C
스위칭 출력	차동 모드
스위칭 부재의 기능	PNP 다크 스위칭 NPN 라이트 스위칭
최대 스위칭 주파수	2000 Hz
최대 출력 전류	50 mA
전압 강하	0 V...1.5 V
단락 강도	클러킹
작동 전압 범위 DC	10 V...30 V
잔류 리플	10%
무부하 전류	11 mA
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
전기 연결부 1, 연결 방식	플러그가 있는 케이블
전기 연결부 1, 연결 기술	M8x1, EN 61076-2-104에 따라 A 코딩됨

특징	값
전기 연결부 1, 핀/선 수	3
전기 연결부 1, 고정 유형	SW9 나사형 잠금장치
플러그인 커넥터 소재	황동, 도금됨
케이블 길이	150 mm
라인 속성	표준
케이블 외피 소재	TPE-U(PUR)
고정 방식	관통 구멍 포함
조임 토크	0.5 Nm
설치 위치	임의 방향
제품 무게	20 g
하우징 소재	ABS PC TPE-U(PU)
작동 준비 상태 표시	LED 녹색
스위칭 상태 디스플레이	황색 LED
작동 예비력 표시	LED 황색 점멸
보호 등급	IP65 IP67
절연 전압	500 V
충격 내전압	1 kV
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
레이저 보호 등급	1
오염도	3