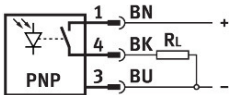


포크 광배리어 S00F-P-FL-ST-C50-P

제품 번호: 553563

FESTO



데이터 시트

특징	값
인증	RCM 마크 c UL us - Listed(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
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
측정 변수	위치
측정 원리	광전자식
측정 방법	포크 광배리어
조명 방식	적색
최소 대상 직경	0.3 mm
주변 온도	-10 °C...60 °C
반복 정확도	0.03 mm
스위칭 출력	PNP
스위칭 부재의 기능	전환 가능
히스테리시스	0.25 mm
최대 스위칭 주파수	2000 Hz
최대 출력 전류	100 mA
단락 강도	클러킹
작동 전압 범위 DC	10 V...30 V
잔류 리플	10 %
무부하 전류	30 mA
역극 보호	운전 전압 연결부용
전기 연결부	3핀 M8x1 플러그 커넥터
사이즈	포크 50x55 mm
포크 폭	50 mm
제품 무게	30 g
하우징 소재	PC
스위칭 상태 디스플레이	황색 LED
설정 방법	티치 인

특징	값
보호 등급	IP67
절연 전압	500 V
충격 내전압	0.8 kV
내식성 등급 CRC	0 - 부식 스트레스 없음
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
오염도	3