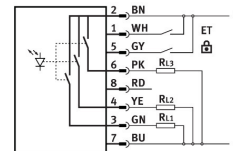


컬러 센서 SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

제품 번호: 538236

FESTO



데이터 시트

특징	값
디자인 타입	블록 타입
표준을 준수합니다	EN 60947-5-2
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	색상 센서
조명 방식	흰색
최대 광점	22mm 감지 폭에서 Ø 4mm
범위	12 mm...32 mm
주변 온도	-10 °C...55 °C
스위칭 출력	PNP
스위칭 부재의 기능	라이트 스위칭
최대 스위칭 주파수	500 Hz
최대 출력 전류	100 mA
전압 강하	2.4 V
단락 강도	클러킹
작동 전압 범위 DC	10 V...30 V
잔류 리플	10 %
무부하 전류	40 mA
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
전기 연결부	8핀 M12x1 플러그 커넥터
사이즈	50x50x17 mm
고정 방식	관통 구멍 포함
제품 무게	38 g
하우징 소재	ABS

특징	값
작동 준비 상태 표시	LED 녹색
스위칭 상태 디스플레이	LED
설정 방법	티치 인 전기 연결부를 통한 티치인
하한 설정 범위	12 mm
상한 설정 범위	32 mm
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	-5 °C...55 °C
보호 등급	IP67
내식성 등급 CRC	4 - 상당히 강한 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L