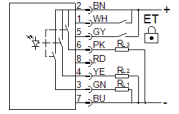
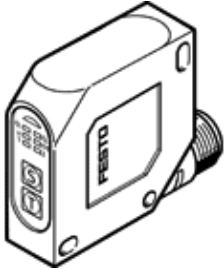


색상 센서 SOEC-RT-Q50-PS-S-7L

Part Number: 538236

FESTO

블록 디자인



자료 시트

특징	값
디자인	블록 디자인
표준에 따름	EN 60947-5-2
인증	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
재질 사항	RoHS 에 승인
측정된 변수	위치
측정 원리	광 전자
측정 방법	칼라 센서
발광 형태	백색
최대 점 직경	22 mm 감지 범위 포함 4 mm 직경
작업 범위	12 ... 32 mm
주변 온도	-10 ... 55 °C
스위치 출력	PNP
스위칭 부품 기능	입광시 스위칭
최대 스위칭 주기	500 Hz
최대 출력 전류	100 mA
전압 강하	≤ 2.4 V
회로 단락 보호	펄스
작동 전압 범위 DC	10 ... 30 V
잉여 리플	10 %
유휴 전류	40 mA
극성 보호	모든 전기 연결용
전기 연결	8-핀 M12x1 플러그
사이즈	50x50x17 mm
마운팅 형태	관통 홀 포함
제품 중량	38 g
하우징 소재	ABS
준비 상태 표시	녹색 LED
작동 상태 표시	LED
설정 사양	Teach-In 전기 신호로 Teach-in
설정 범위 하한치	12 mm
조절 범위의 상한치	32 mm
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	-5 ... 55 °C
보호 등급	IP67
부식 방지 등급 KBK	4 - 부식 응력 수준 매우 높음
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L