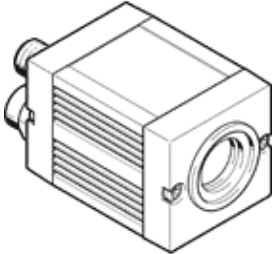


색상 센서 SBSC-F-AF-R3C

Part Number: 8058735
단종 예정 제품

FESTO

C-마운트 나사산, Ethernet 인터페이스, RS232 및 PROFINET로
부품 식별, 품질 검사와 같은 다양한 업무 수행가능, 기능 확장
단종 예정 제품. 2024년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는
Support Portal을 참조하십시오.



자료 시트

| 특징 | 값 |
|---------------------------------------|---|
| 비전 센서 버전 | 칼라 센서 |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조) | EU-EMV 가이드라인에 대응 |
| KC 마크 | KC-EMV |
| 인증 | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| 비전 영역 | 선택한 렌즈에 좌우됨 |
| 렌즈 부착물 | CS-Mount |
| 센서 타입 | 색상 |
| 센서 해상도 | 736 x 480픽셀(WideVGA) |
| 이미지 속도 (프레임) | 40 fps |
| 최대 테스트 프로그램/작업 수 | 255 |
| 최대 테스트 기준/감지기 수 | 255 |
| 감지기의 기능/특성 | 운곽을 통한 위치 트래킹 패턴 매칭 운곽 매칭 가장자리 감지 대비 밝기 회색치 임계값 버니어 캘리퍼스 BLOB 컬러 값 컬러 표면 컬러 리스트 |
| 일반 사이클 시간 | 위치 트래킹: 30ms 패턴 매칭 : 30 ms 컨투어 매칭 : 60ms 대비 : 2ms 밝기: 2ms 회색값 임계값: 2ms 버니어 캘리퍼스: 12 ms BLOB: 50 ms 컬러 표면: 30 ms 컬러 값: 2 ms 컬러 리스트: 2 ms |
| 이더넷 연결 기술에 관한 정보 | 소켓 M12 4-핀 |
| Ethernet, 데이터 전송 속도 | 100 Mbit/s |
| Ethernet, 지원 프로토콜 | Ethernet/IP FTP |

| 특징 | 값 |
|--------------------|---|
| | PROFINET SMB TCP/IP |
| 시리얼 인터페이스, 연결 기술 | 플러그 M12 5-핀 |
| 시리얼 인터페이스, 타입 | RS 232 / RS 422 |
| 전기 연결 | 12-핀 M12 플러그 |
| 디지털 입력의 수량 | 2 |
| 디지털 출력의 수량 | 2 |
| 선택 가능한 디지털 입력/출력 수 | 4 |
| 스위치 입력 | PNP/NPN, 전환 가능 |
| 스위칭 레벨 | 신호 0: ≤ 3V 신호 1: ≥ UB - 1V |
| 스위치 출력 | PNP/NPN, 전환 가능 |
| 최대 출력 전류 | 50 mA |
| 회로 단락 보호 | 모든 전기 연결용 |
| 공칭 동작 전압 DC | 24 V |
| 허용 가능 전압 파동 | -25 % / +10 % |
| 최대 전류 소모 | 550 mA |
| 무부하 출력형 전류 소모 | 200 mA |
| 주변 온도 | 0 ... 50 °C |
| 보관 온도 | -20 ... 60 °C |
| 보호 등급 | IP65 |
| 보호 등급에 관한 참고 사항 | 보호 튜브 포함 |
| 치수 W x L x H | 45 mm x 45 mm x 76,7 mm |
| 제품 중량 | 160 g |
| 하우징 소재 | 아노다이징 알루미늄 |
| 커버 소재 | 종단 저항, 내장됨 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 진동 저항 | EN 60068-2-6에 준함 |
| 충격 저항 | FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 2 충격 시험 |