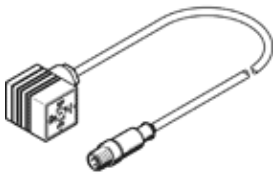
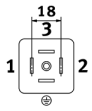
# 연결 케이블
# NEBC-A1W3-K-0.3-N-M12G5

Part Number: 549294

FESTO

드라이브 또는 변위 엔코더 MLO-POT-...-TLF에서 센서 인터페이스 CASM까지






## 자료 시트

| 특징 | 값 |
|---|---|
| 표준에 기반 | EN 61076-2-101 |
| 케이블 식별 | 명판 라벨 홀더 제외 |
| 제품 중량 | 188 g |
| 전기 연결 | 5-핀<br>M12x1<br>플러그 일자형<br>니켈-크롬 도금 |
| 전기 연결 1, 기능 | 필드 장치 측 |
| 전기 연결 1, 설계 | 각도 |
| 전기 연결 1, 연결 타입 | 플러그 소켓 |
| 전기 연결 1, 케이블 인출구 | 각형 |
| 전기 연결 1, 연결 기술 | EN 175301-803에 따른 플러그 패턴 A타입 |
| 전기 연결 1, 핀/와이어 수 | 3 |
| 전기 연결 1, 점유 핀/와이어 | 3 |
| 전기 연결 1, 마운팅 타입 | Central screw M3 |
| 전기 연결 2, 기능 | 컨트롤러 측 |
| 전기 연결 2, 설계 | 원형 |
| 전기 연결 2, 연결 타입 | 플러그 |
| 전기 연결 2, 케이블 인출구 | 일자형 |
| 전기 연결 2, 연결 기술 | M12x1, EN 61076-2-101 에 따른 A-coded |
| 전기 연결 2, 핀/와이어 수 | 5 |
| 전기 연결 2, 점유 핀/와이어 | 4 |
| 작동 전압 범위 DC | 0 ... 60 V |
| 작동 전압 범위 AC | 0 ... 60 V |
| 40°C에서 허용 가능 전류 부하 | 4 A |
| 서지 강도 | 1.5 kV |
| 보호 접지 연결 | 가능 |
| 차폐 | 예 |
| 케이블 길이 | 0.3 m |
| 케이블 특성 | 표준 |
| 케이블의 테스트 조건 | 프로세서 400MHz |
| 최소 케이블 휨 반경 | 90 mm |
| 굽힘 반경, 고정식 케이블 설치 | >= 90 mm |
| 케이블 직경 | 5.9 mm |
| 허용 가능 케이블 직경 | 5.7 ... 6.1 mm |
| 케이블 구조 | 4x0,34 |
| 공칭 도선 단면적 | 0.34 mm2 |
| 보호 등급 | IP65 |
| 보호 등급에 관한 참고 사항 | 조립된 조건 |
| 주변 온도 | -25 ... 80 °C |
| 유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도 | -5 ... 70 °C |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조 ) | EU-RoHS-RL 지침 |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK RoHS instructions |

| 특징 | 값 |
|---|---|
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 오염 등급 | 3 |
| 부식 방지 등급 KBK | 0 - 부식 응력 없음 |
| 케이블 피복 소재 | PVC<br>TPE-U(PUR) |
| 케이블 피복 색상 | 회색 |
| 하우징 소재 | PA<br>TPE-U(PUR) |
| 하우징 색상 | 흑색 |
| 절연 소재 | PVC |