

기술 데이터 시트

포크형 광전 감지기

품목 번호: 50115806

GS 754B/D3-27-S12

내용

- 기술 데이터
- 치수 도면
- 전기 연결
- 조작 및 표시
- 참고
- 액세서리



그림과 차이가 날 수 있습니다



기술 데이터

기본 데이터

| | |
|--------|---------------|
| 시리즈 | 754 |
| 어플리케이션 | 투명 물체 감지 |
| | 호일 감지 > 0.1mm |

광학 데이터

| | |
|----------|----------|
| 측정 필드 길이 | 25 mm |
| 광원 | LED, 적외선 |

측정 데이터

| | |
|---------|--------------------|
| 시스템 해상도 | a: 0.1mm(모드 1 ~ 5) |
| | b: 0.014mm(모드 7) |

전기 데이터

| | |
|-------|----------|
| 보호 회로 | 과전압 방지장치 |
| | 극점 보호 |
| | 단락 방지 |

성능 데이터

| | |
|------------------------|-----------------|
| 공급전압 점검 U _B | 10 ... 30 V, DC |
|------------------------|-----------------|

인터페이스

| | |
|----|--------|
| 종류 | RS 422 |
|----|--------|

연결

| | |
|--------|--------|
| 연결 1 | |
| 연결부 종류 | 원형 커넥터 |
| 나사 크기 | M12 |
| 재료 | 금속 |
| 핀 개수 | 5 핀 |

기술 데이터

| | |
|------------------|---------------------------|
| 개구부 너비 | 27 mm |
| 개구부 깊이 | 42 mm |
| 치수(너비 x 높이 x 길이) | 19.4 mm x 82.1 mm x 91 mm |
| 하우징 재료 | 금속 |
| 금속 하우징 | 아연 다이캐스팅 |
| 렌즈 커버 재료 | 플라스틱 / PMMA |
| 순중량 | 270 g |

조작 및 표시

| | |
|---------------|-------|
| 설정/파라미터 설정 방식 | 소프트웨어 |
|---------------|-------|

환경 데이터

| | |
|------------|---------------|
| 작동 시 주변 온도 | -20 ... 50 °C |
| 보관 시 주변 온도 | -30 ... 70 °C |

인증

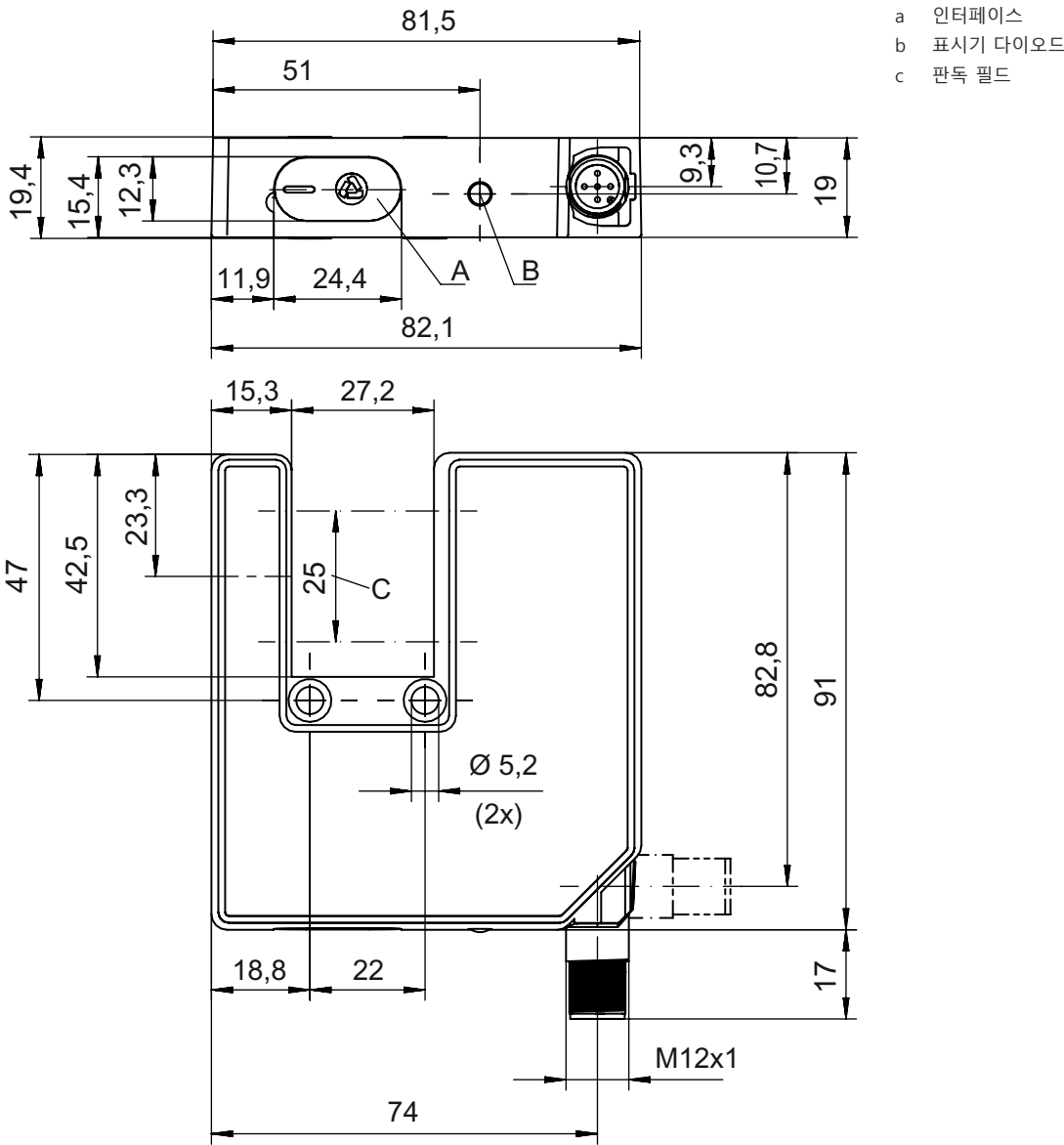
| | |
|-------|---------------|
| 보호 등급 | IP 67 |
| 보호 등급 | III |
| 인증 | c UL US |
| 유호 규정 | IEC 60947-5-2 |

분류

| | |
|--------------|----------|
| HS 번호 | 85365019 |
| ECLASS 5.1.4 | 27270909 |
| ECLASS 8.0 | 27270909 |
| ECLASS 9.0 | 27270909 |
| ECLASS 10.0 | 27270909 |
| ECLASS 11.0 | 27270909 |
| ECLASS 12.0 | 27270909 |
| ECLASS 13.0 | 27270909 |
| ECLASS 14.0 | 27270909 |
| ETIM 5.0 | EC002720 |
| ETIM 6.0 | EC002720 |
| ETIM 7.0 | EC002720 |
| ETIM 8.0 | EC002720 |
| ETIM 9.0 | EC002720 |

치수 도면

전체 치수 정보(mm)



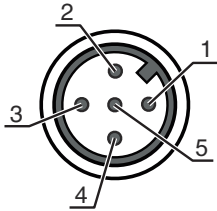
전기 연결

연결 1

| | |
|--------|--------|
| 기능 | 전원 공급 |
| 연결부 종류 | 출력 신호 |
| 나사 크기 | 원형 커넥터 |
| 유형 | M12 |
| 재료 | Male |
| 핀 개수 | 금속 |
| 엔코딩 | 5 핀 |
| | A-코딩됨 |

전기 연결

| 핀 | 핀 지정 | 와이어 색상 |
|---|--------------|--------|
| 1 | +10...30V DC | 갈색 |
| 2 | Tx- | 흰색 |
| 3 | GND | 청색 |
| 4 | Tx+ | 흑색 |
| 5 | FE | 실드 |



조작 및 표시

| LED | 디스플레이 | 의미 |
|-----|-----------|-------|
| 1 | 녹색, 연속 점등 | 작동 준비 |
| | 녹색 깜빡임 | 장애 |

참고

용도에 맞게 사용해야 합니다!

⚡ 이 제품은 안전 센서가 아니므로 사람을 보호할 용도가 아닙니다.

⚡ 자격이 있는 사람만 제품을 작동해야 합니다.

⚡ 용도에 맞게 준수하여 사용하십시오

액세서리

연결 기술 - 연결 케이블

| | 품목 번호 | 명칭 | 품목 | 설명 |
|--|----------|--------------------|--------|--|
| | 50132079 | KD U-M12-5A-V1-050 | 연결 케이블 | 연결 1: 원형 커넥터, M12, 액시얼, 암, A-코딩됨, 5 핀 원형 커넥터, LED: 아니요 연결 2: 열려 있는 끝부분 차폐됨: 아니요 케이블 길이: 5,000 mm 덮개 재료: PVC |

참고

⚡ 제공되는 모든 액세서리 품목의 목록은 로이체 웹 사이트에서 품목 세부사항 페이지의 다운로드 탭을 참조하십시오.