

## 기술 데이터 시트

### 포크형 광전 감지기

품목 번호: 50115803

GS 754B/C4-27-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

## 특수 모델

특수 모델	티치(Teach) 입력부
-------	---------------

## 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 $U_B$	18 ... 30 V, DC
---------------	-----------------

## 출력

## 아날로그 출력부

종류	아날로그 출력부
전류	0 ~ 20mA, 조절 가능한 출력 모드에 따라 달라짐, 기본 설정: 0 ~ 20mA

## 아날로그 출력부 1

종류	전류
----	----

## 선택적 입력/출력

## 입력/출력 1

기능	스위칭 출력 / 티치(Teach) 입력부 전환 가능
----	------------------------------

## 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

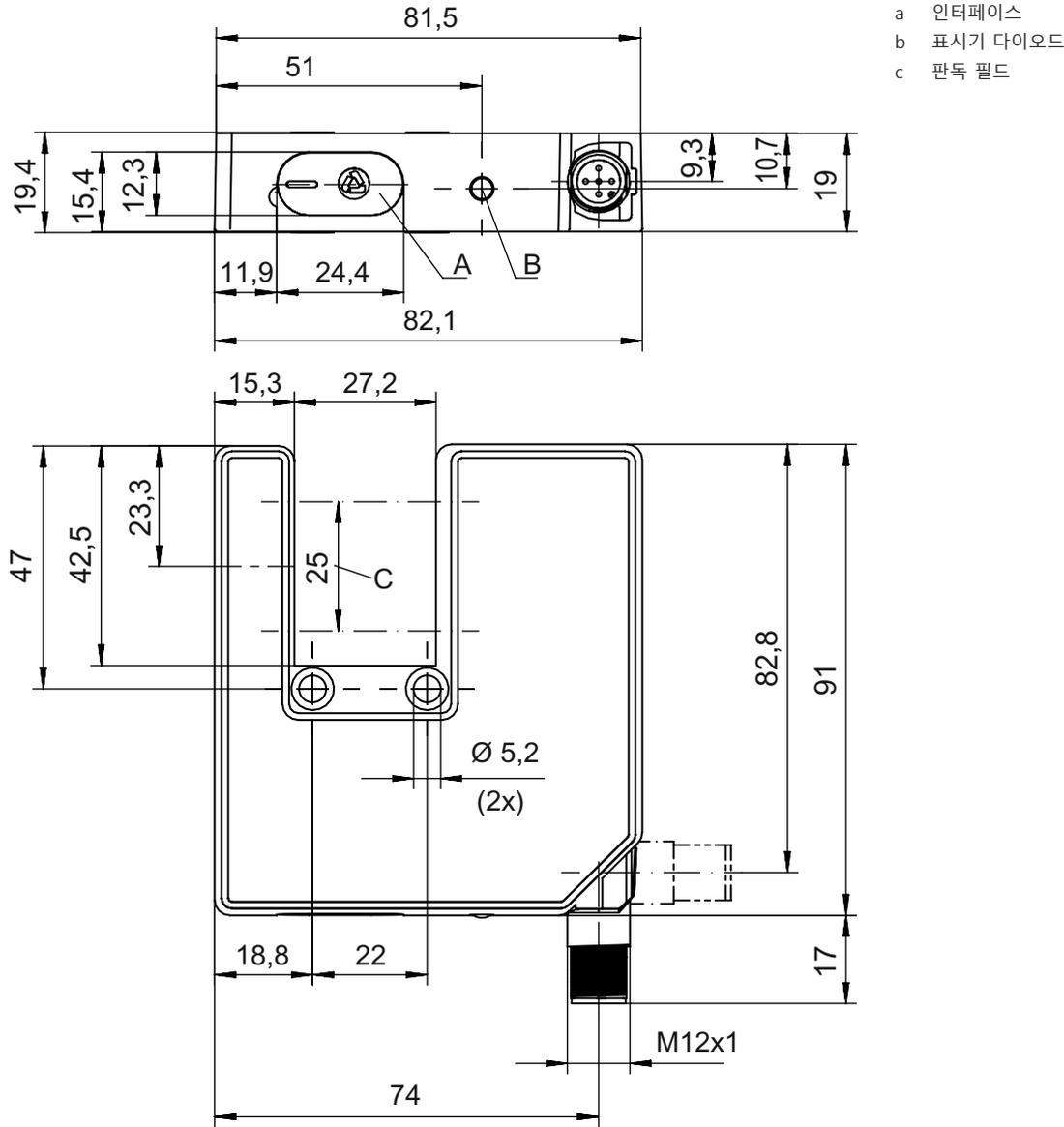
보호 등급	IP 67
보호 등급	III
인증	c UL US
유효 규정	IEC 60947-5-2

## 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
ECLASS 15.0	27270909
ETIM 5.0	EC002720
ETIM 6.0	EC002720
ETIM 7.0	EC002720
ETIM 8.0	EC002720
ETIM 9.0	EC002720
ETIM 10.0	EC002720

# 치수 도면

전체 치수 정보(mm)



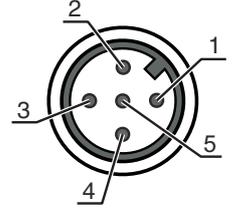
## 전기 연결

### 연결 1

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

## 전기 연결

핀	핀 지정	와이어 색상
1	18~30V DC +	갈색
2	I/O 1	흰색
3	GND	청색
4	아날로그 출력부	흑색
5	FE	실드



## 조작 및 표시

LED	디스플레이	의미
1	녹색, 연속 점등 녹색 깜빡임	작동 준비 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**

**i** ↳ 제공되는 모든 액세서리 품목의 목록은 로이체 웹 사이트에서 품목 세부사항 페이지의 다운로드 탭을 참조하십시오.