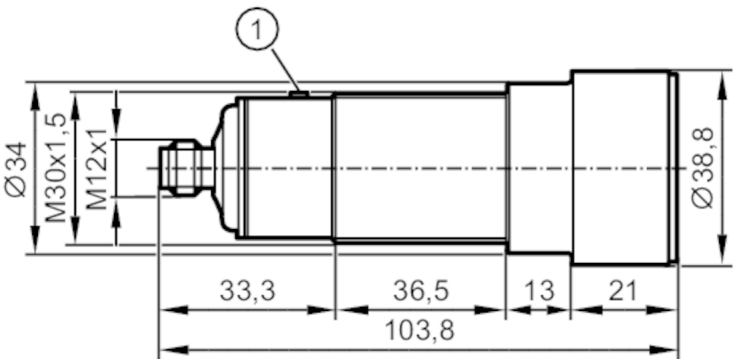




1 Teach 버튼



제품 특성		
전기적 디자인		NPN
출력 기능		normally open / normally closed; (파라미터화 가능)
검출간격	[mm]	350...6000; (목표점(타겟): 400 x 400 mm)
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 103,8
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...30 DC
전류소모	[mA]	< 30
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
Power-on 지연시간	[s]	< 0,3
주파수 전환기	[kHz]	75
입력 / 출력		
입력부 및 출력부 수효		디지털 출력 수: 2
출력		
출력의 전체 수		2
전기적 디자인		NPN
디지털 출력 수		2
출력 기능		normally open / normally closed; (파라미터화 가능)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,2
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 주파수 DC	[Hz]	1
쇼트방지		yes
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	350...6000; (목표점(타겟): 400 x 400 mm)
사각 지대	[mm]	350



초음파 센서

UIA06000HOKG/US

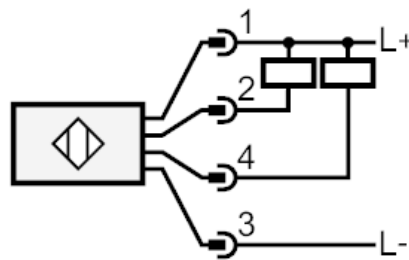
원통형 조리개 각도	[°]	15; (±2)
90° 각도 센서/물체로 부터 최대 편차	[°]	± 4
정확성 / 편차		
온도 보상		yes
히스테리시스	[%]	1
접합점 드리프트	[%]	-5...5
반복성		1 %
해상도	[mm]	3
참고		최소 20분의 유휴 시간후에 표시된 값에 도달합니다.
작동 조건		
주변온도	[°C]	-20...70
저장온도	[°C]	-30...80
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사합	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	3 V
	EN 55011	A 등급
진동 내구성	EN 60068-2-6 Fc	(10-55) Hz 1 mm 진폭, 진동 주기 5분, 공진시 또는 55 Hz의 경우 축당 30분
쇼크 내구성	EN 60068-2-27 Ea	30 g 11 ms half-sine; 세가지 좌표축에 따른 각 방향에서 3 쇼크
MTTF	[년 (해)]	143
UL 인증서	Ta	-20...70 °C
	전압 공급	Class 2
	파일 번호 UL	E174191
기계적 데이터		
무게	[g]	241
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 103,8
스레드 지정		M30 x 1,5
재질		스텐레스 (1.4404 / 316L); PA; 에폭시(epoxy) 유리 세라믹
조임 토크	[Nm]	100
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	2 x LED, 황색
	반향	1 x LED, 녹색
외부설정(Teach) 기능		yes
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2, 스텐레스
비고		
비고		cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2"
포장당		1 갯수

전기적 연결

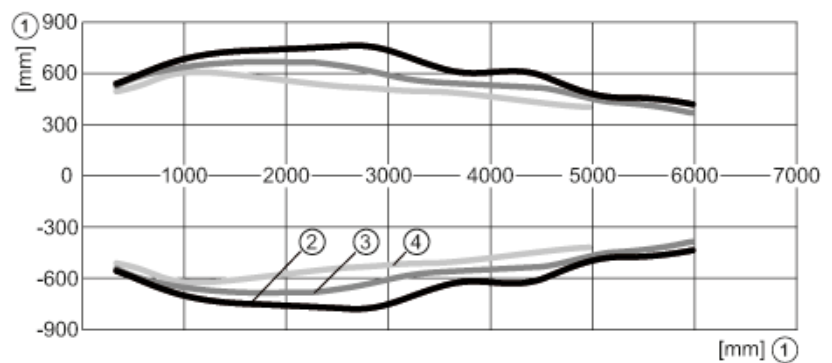
커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부



다이아그램 및 그래프



- 1 거리
- 2 표준 사운드 콘
- 3 중간 사운드 콘
- 4 좁은 사운드 콘