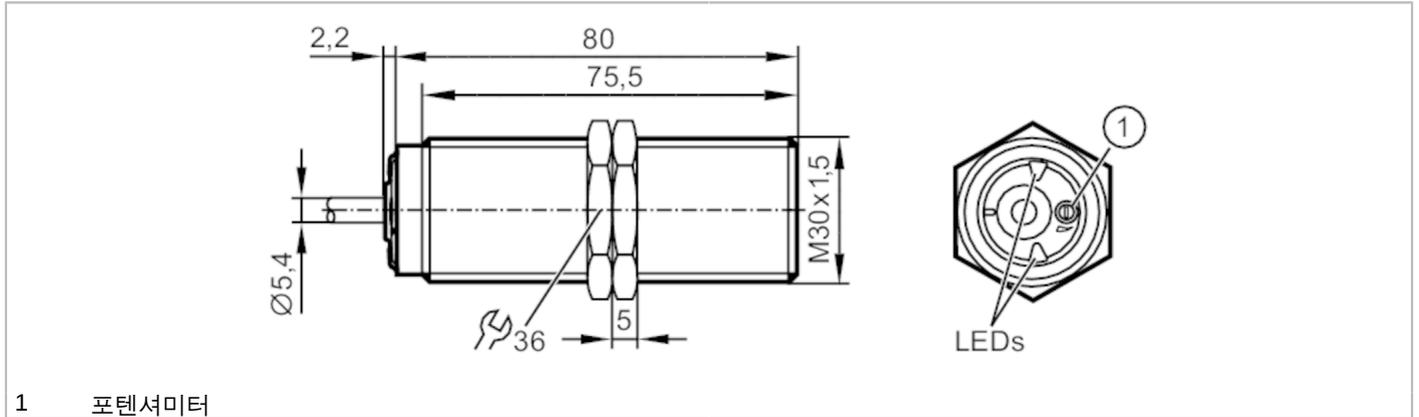


DI0104



속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/OAU



1 포텐서미터



제품 특성	
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	10
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M30 x 1,5 / L = 80
어플리케이션	
어플리케이션	속도미달에 관한 회전 및 선형 이동의 간단한 평가; 블로킹
전기적 데이터	
정격전압 AC [V]	20...250
정격전압 DC [V]	20...250
정격 주파수 AC [Hz]	45...65
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes
출력	
출력의 전체 수	1
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	7,5
최소부하전류 [mA]	6
최대 누수 전류 [mA]	1,5
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급 [mA]	350
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 출력의 단시간 전류 정격 [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
쇼트 방지	아니오
과부하 방지	아니오
범위	
검출간격 [mm]	10
감지 범위 조절 가능	아니오
실제 감지범위 Sr [mm]	10 ± 10 %

DI0104



속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/OAU

작업거리	[mm]	0...8,1
측정 범위 / 설정 범위		
설정범위	[Imp/min]	5...3600
측정원칙		유도형
정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,8 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,5 / 구리: 0,4
히스테리시스	[Sr 의 %]	10
반응시간		
가동지연 시간	[s]	< 0,5
최대 댐핑 주파수	[Imp/min]	4800
소프트웨어 / 프로그래밍		
접점의 조정		multiturn-전위차계
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
저장온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 65; IP 67
테스트 / 인증서		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[년 (해)]	435
기계적 데이터		
무게	[g]	281,35
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 80
스레드 지정		M30 x 1,5
재질		황동 특수 도금; PA; TPE-U
조임 토크	[Nm]	50
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	2 x LED, 황색
전기적 연결		
필수 보호		IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈; ≤ 2 A; 신속한 작동
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
비고		
비고		권장사항 쇼트 후, 유닛의 안전한 작동을 확인하십시오.

DI0104



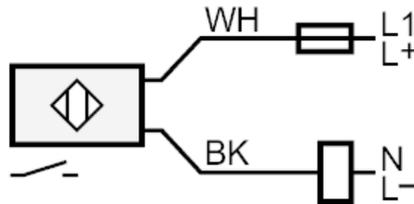
속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/OAU

전기적 연결

케이블: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

연결부



참고 IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈 ≤ 2 A (빠른 동작)

코어 색상 :

BK = 흑색

WH = 흰색