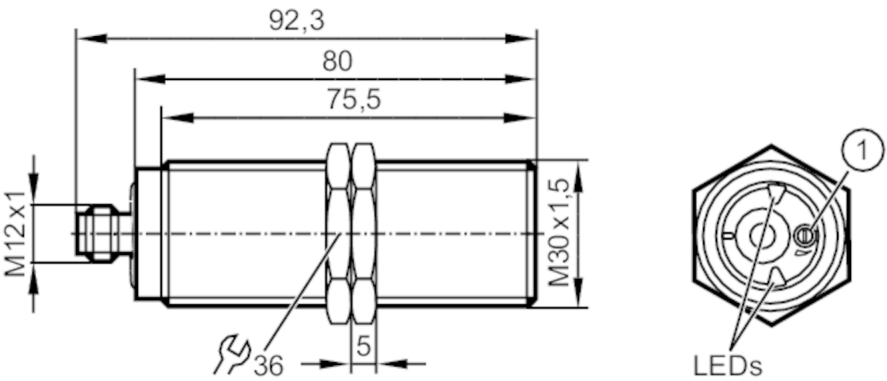




속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DIA3010-ZPKG/US



1 포텐서미터



제품 특성		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	10
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3
어플리케이션		
어플리케이션		속도미달에 관한 회전 및 선형 이동의 간단한 평가; 블로킹
전기적 데이터		
정격전압 DC	[V]	10...36
전류소모	[mA]	< 20
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
출력		
출력의 전체 수		1
전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	250
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	250
쇼트 방지		yes
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	10
감지 범위 조절 가능		아니오
작업거리	[mm]	0...8,1



속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DIA3010-ZPKG/US

측정 범위 / 설정 범위		
설정범위	[Imp/min]	5...3600
측정원칙		유도형
정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스	[Sr 의 %]	10
반응시간		
가동지연 시간	[s]	15
최대 댐핑 주파수	[Imp/min]	18000
소프트웨어 / 프로그래밍		
점점의 조정		multiturn-전위차계
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 65; IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
쇼크 내구성	DIN EN 60947-5-2	
진동 내구성	DIN EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	3262
기계적 데이터		
무게	[g]	247,35
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3
스레드 지정		M30 x 1,5
재질		황동 특수 도금; PA; 스텐레스; TPE-U
조임 토크	[Nm]	50
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 녹색
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
전기적 연결		

커넥터: 1 x M12; 코딩: A





속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DIA3010-ZPKG/US

연결부

