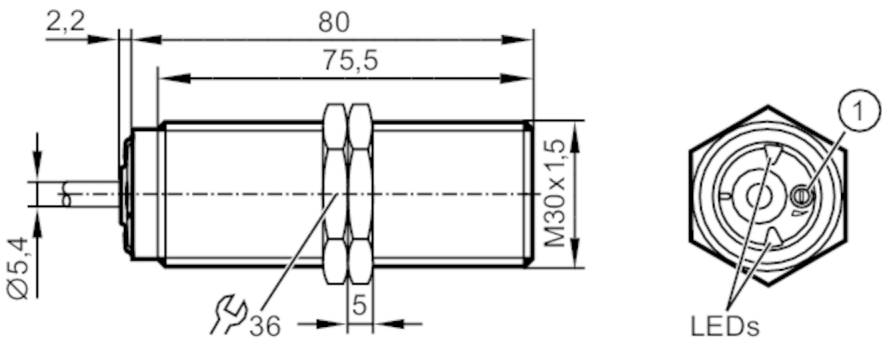


DI5026



속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DIA3010-WRKG/IO



1 포텐서미터



제품 특성

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	normally open / normally closed; (파라미터화 가능)
검출간격 [mm]	10
통신 인터페이스	IO-Link
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 DC [V]	10...36
전류소모 [mA]	< 22
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	normally open / normally closed; (파라미터화 가능)
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

측정 범위 / 설정 범위

설정범위 [Imp/min]	5...3600
측정원칙	유도형



속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DIA3010-WRKG/IO

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]	0...30
최대 댐핑 주파수	[Imp/min]	18000
소프트웨어 / 프로그래밍		
접점의 조정	멀티턴 포텐쇼미터 또는 IO Link	
인터페이스		
통신 인터페이스	IO-Link	
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
저장온도	[°C]	-25...80
보호등급	IP 65; IP 67	
테스트 / 인증서		
MTTF	[년 (해)]	656
기계적 데이터		
무게	[g]	182,7
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	1 x LED, 녹색
액세서리		
구성 부품	잠금 너트: 2	

DI5026



속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DIA3010-WRKG/IO

전기적 연결

케이블: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

연결부



BK: OUT / IO-Link
코어 색상 :
BK = 흑색
BN = 갈색
BU = 청색