

DI506A



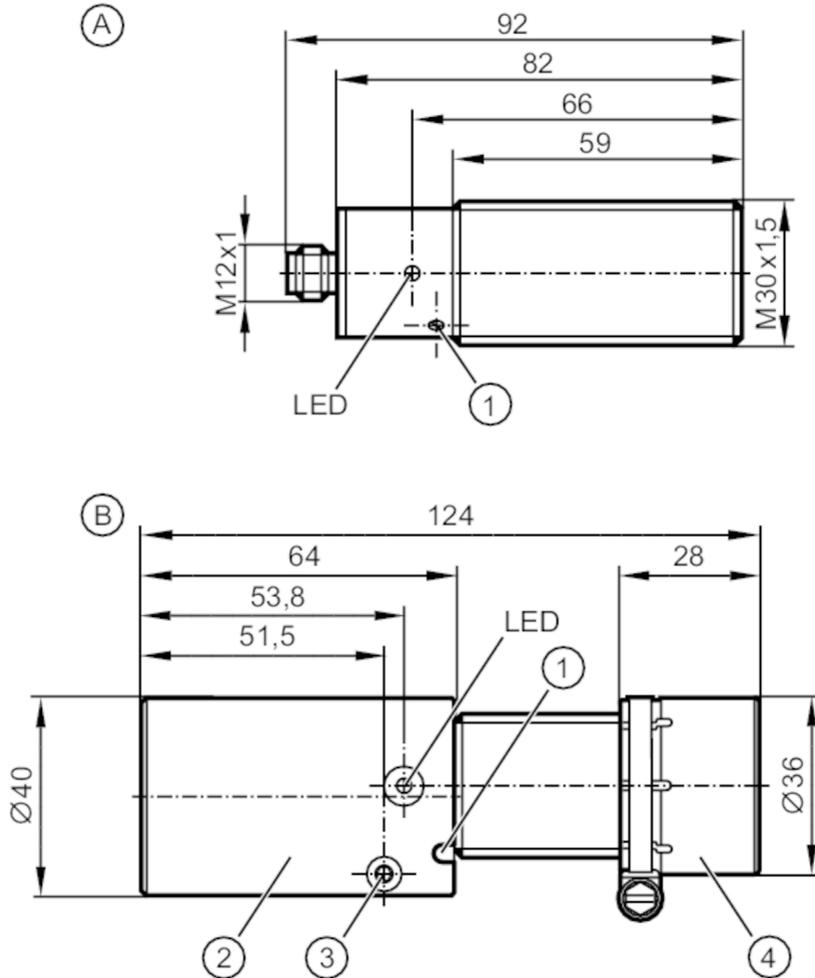
속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

단종제품

대체 제품: DI522A

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오!



- A 센서
- B 쇼크 내구성을 가진 센서
- 1 포텐셔미터
- 2 플러그 충격내구성
- 3 스크류 클램핑
- 4 쇼크 내구성을 가진 센서



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	10; (충격 방지용 하우징 없음: 매립형으로 설치 가능함; 충격 방지용 하우징 보유: 돌출형 마운팅 7mm)
크기 [mm]	M30 x 1,5 / L = 82

어플리케이션

어플리케이션	속도미달에 관한 회전 및 선형 이동의 간단한 평가; 블로킹
--------	----------------------------------

DI506A



속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

전기적 데이터		
정격전압 DC	[V]	10...36
전류소모	[mA]	< 15
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
스위칭 주파수 DC	[Hz]	100
쇼트 방지		yes
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	10; (충격 방지용 하우징 없음: 매립형으로 설치 가능함; 충격 방지용 하우징 보유: 돌출형 마운팅 7 mm)
감지 범위 조절 가능		아니오
실제 감지범위 Sr	[mm]	10 ± 10 %; (충격 방지용 하우징 없음 매립형으로 설치 가능함)
작업거리	[mm]	0...5; (충격 방지용 하우징 보유 돌출형 마운팅)
측정 범위 / 설정 범위		
설정범위	[Imp/min]	5...300
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]	5; (전형적인)
최대 댐핑 주파수	[Imp/min]	15000
소프트웨어 / 프로그래밍		
접점의 조정		multiturn-전위차계
작동 조건		
주변온도	[°C]	-20...50
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
ATEX 마킹		II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 U
ATEX 마킹에 대한 주의:		보호용 하우징과의 접속에서만 가능
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[년 (해)]	918

DI506A



속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

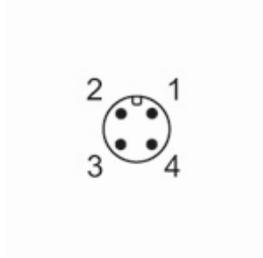
기계적 데이터		
무게	[g]	302
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 82
스레드 지정		M30 x 1,5
재질		황동 특수 도금; PBT; PPE; TPE-U; PA 6.6

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 녹색
	입력신호	1 x LED, 황색

액세서리	
구성 부품	잠금 너트: 2 하우징 충격보호 마운팅 클램프

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부

