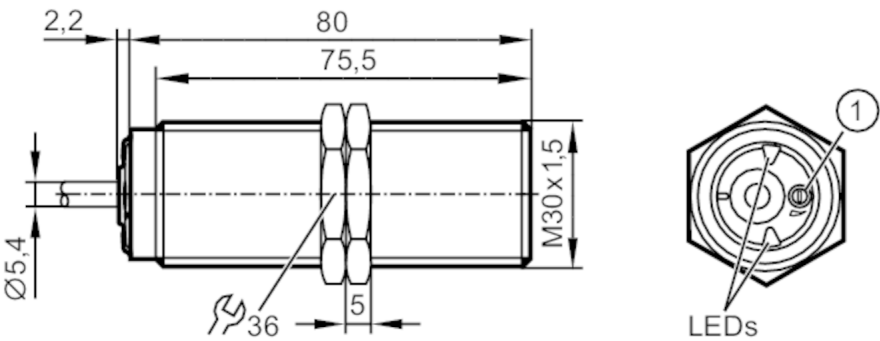


DI520A



속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DIA3010-ZPKG/3D



1 포텐서미터



제품 특성		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	10
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]	< 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
실제 감지범위 Sr	[mm]	10 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...8,1
측정 범위 / 설정 범위		
설정범위	[Imp/min]	5...3600
측정원칙		유도형

DI520A



속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DIA3010-ZPKG/3D

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		
접점의 조정		multiturn-전위차계
작동 조건		
주변온도	[°C]	-20...60
저장온도	[°C]	-25...60
보호등급	IP 65; IP 67	
테스트 / 인증서		
인증서	IECEx BVS 17.0094X	
ATEX 마킹	 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	656
기계적 데이터		
무게	[g]	320
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	
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 녹색
	입력신호	1 x LED, 황색
액세서리		
구성 부품	잠금 너트: 2	
비고		
비고	권장사항 쇼트 후, 유닛의 안전한 작동을 확인하십시오.	

DI520A



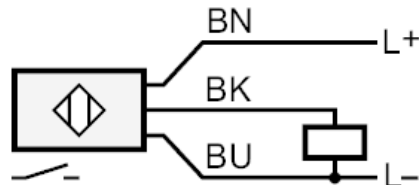
속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DIA3010-ZPKG/3D

전기적 연결

케이블: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

연결부



BK = 코어 색상 :
BN = 흑색
BU = 갈색
 청색