



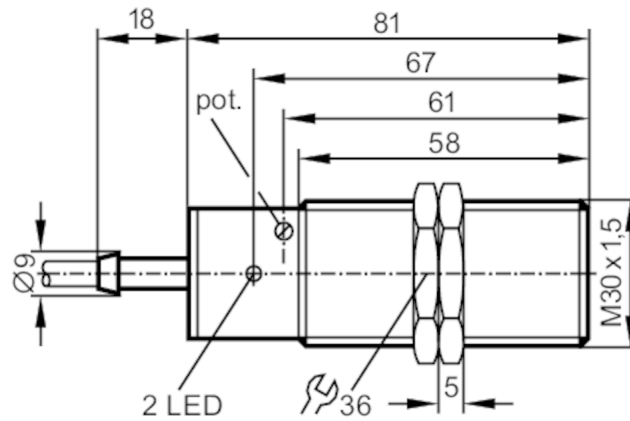
속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: DI103A

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오!



제품 특성

출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	10
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

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]	6,5
최소부하전류 [mA]	6
최대 누수 전류 [mA]	1,5
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급 [mA]	200
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



속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

범위		
검출간격	[mm]	10
감지 범위 조절 가능		아니오
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]	12; (전형적인)
최대 댐핑 주파수	[Imp/min]	1500
소프트웨어 / 프로그래밍		
접점의 조정		multiturn-전위차계
작동 조건		
주변온도	[°C]	-20...60
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
ATEX 마킹		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C
EMC	EN 60947-5-2	
기계적 데이터		
무게	[g]	0,256
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
스레드 지정		M30 x 1,5
재질		황동 특수 도금; PBT
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 녹색
비고		
비고		권장사항 쇼트 후, 유닛의 안전한 작동을 확인하십시오.

DI001A



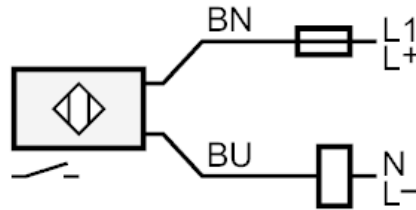
속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

전기적 연결

케이블: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

연결부



참고 IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈 $\leq 2\text{ A}$ (빠른 동작) 폭발위험 영역 외부에 안전장치(휴즈)를 설치함.
코어 색상 :
BN = 갈색
BU = 청색