

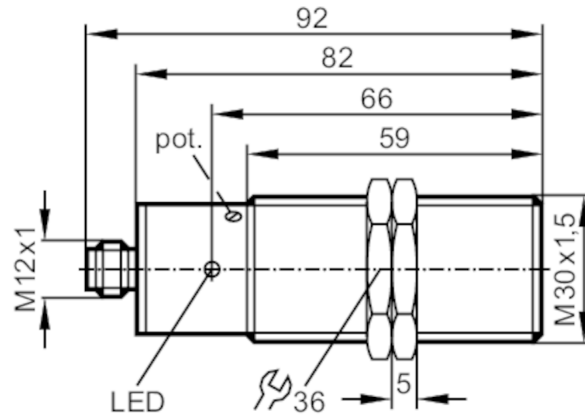
속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D/5S

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: DI506A

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	10
크기 [mm]	M30 x 1,5 / L = 82

어플리케이션

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

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

DI503A



속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D/5S

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]	5; (전형적인)
최대 댐핑 주파수	[Imp/min]	15000
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]	0,206
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 82
스레드 지정		M30 x 1,5
재질		황동 특수 도금; PBT
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 녹색
전기적 연결		

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



DI503A



속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D/5S

연결부

