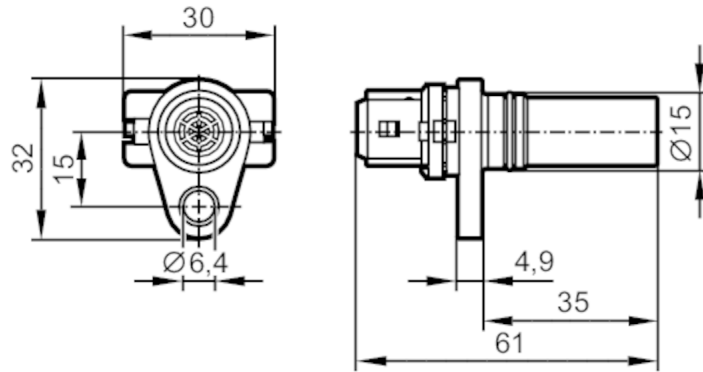


MX5004



스피드 센서

MXD41,7 ANOG/H/AMP



제품 특성

전기적 디자인		NPN
검출간격	[mm]	1,7; (다른 모듈을 가진 톱니 바퀴를 사용하면 감지범위와 위상위치에 영향을 줍니다.)
크기	[mm]	Ø 15 / L = 61

전기적 데이터

동작 전압	[V]	7...30 DC
전류소모	[mA]	< 30
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		아니오

출력

전기적 디자인		NPN
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	50
스위칭 주파수 DC	[Hz]	1...15000
쇼트방지		아니오

범위

검출간격	[mm]	1,7; (다른 모듈을 가진 톱니 바퀴를 사용하면 감지범위와 위상위치에 영향을 줍니다.)
작업거리	[mm]	1

작동 조건

주변온도	[°C]	-32...140
주변온도	[°C]	125
주변온도에 대한 참고사항		플러그 용
보호등급		IP 67; IP 69K; (플러그: IP 54)

테스트 / 인증서

EMC	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사함	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
	EN 61000-4-8	30 A/m
쇼크 내구성	DIN EN 60068-2-27	30 g 11 ms half-sine; 세가지 좌표축에 따른 각 방향에서 3 쇼크
염분 스프레이 테스트	EN 60068/2-11	96 h 5 % NaCl bei 25 °C
MTTF	[년 (해)]	5006

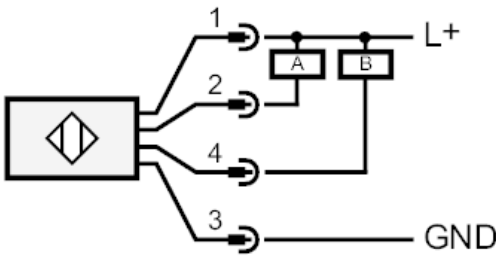
MX5004



스피드 센서

MXD41,7 ANOG/H/AMP

기계적 데이터		
무게	[g]	25
크기	[mm]	Ø 15 / L = 61
재질		소켓: 황동; 하우징: PA; O 링: 플루오르 탄성고무 (FKM)
조임 토크	[Nm]	7
톱니 바퀴 모듈	[mm]	1,25
설치 길이	[mm]	35
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
연결부		



A: 임펄스 출력
B: 임펄스 출력

커넥터: 1 x AMP-Junior Timer (282 192-1)

다이아그램 및 그래프	
스위칭 신호	위상 시프트 90° +/- 20° 펄스/정지 비율 50 % +/- 10 % 다른 모듈을 가진 톱니 바퀴를 사용하면 감지범위와 위상위치에 영향을 줍니다.