

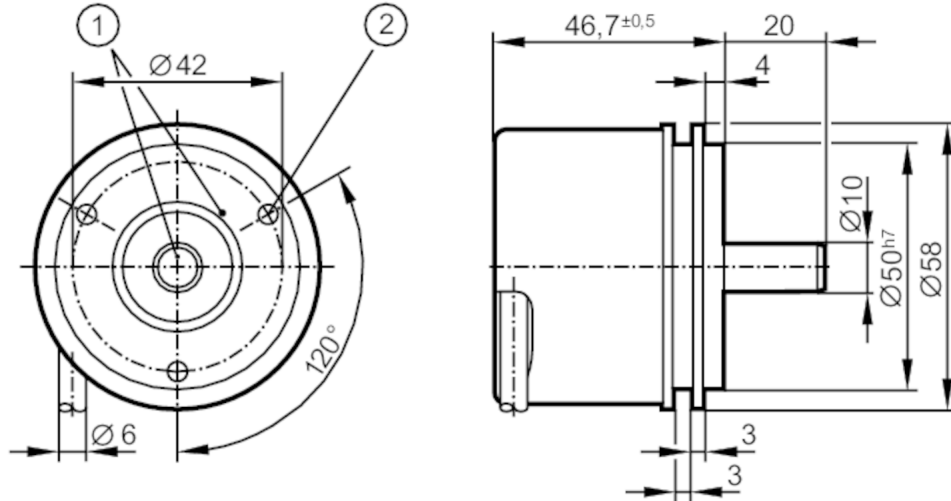
RM6004



솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플루트 멀티턴 엔코더

RM-4096-S24/N1B

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



- 1 참조표
2 M4 깊이 5 mm



제품 특성

해상도	4096 해상도; 4096 단계; 4096 회전; 24 Bit
통신 인터페이스	SSI-전산자료 인터페이스
축 디자인	솔리드 (Solid) 축
축 직경 [mm]	10

어플리케이션

동작원리	애플루트
회전 타입	multiturn

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	< 200

출력

전산약호	그레이 코드; (시계 방향으로 돌리면 코드 값이 증가합니다 (샤프트에서 보임).)
코드신호	클럭 입력; TTL 호환 신호; RS 485에 따른 드라이버로부터 클럭 및 클럭 (도치됨); 데이터 출력; 동기화된 시리얼; TTL-호환성있는 신호 데이터 및 데이터 (inv.); 인크리멘탈 신호; 2 개의 사인파 인크리멘탈 신호 (A 및 B); 90° 의 위상 이동됨; 회전당 Vss 512 신호주기

측정 범위 / 설정 범위

해상도	4096 해상도; 4096 단계; 4096 회전; 24 Bit
-----	------------------------------------

인터페이스

통신 인터페이스	SSI-전산자료 인터페이스
----------	----------------

작동 조건

주변온도 [$^\circ\text{C}$]	-40...85
최대 상대 공기습도 [%]	75; (간단히: 95 %)

RM6004



솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플루트 멀티턴 엔코더

RM-4096-S24/N1B

보호등급	IP 64
------	-------

테스트 / 인증서

쇼크 내구성	100 g (6 ms)
진동 내구성	30 g (55...2000 Hz)

기계적 데이터

무게	[g]	490
크기	[mm]	Ø 58 / L = 66,7
재질		알루미늄
최대 회전, 기계적	[U/min]	12000
최대 시작 토크	[Nm]	1
기준 온도 토크	[°C]	20
축 디자인		솔리드 (Solid) 축
축 직경	[mm]	10
축 재질		강철
최대 축방향 하중 (축의 끝에)	[N]	10
최대 축 반경방향 하중 (축의 끝에)	[N]	20

비고

비고	전선 / 핀이 연결되지 않았습니다 (n.c.). 사용할 수 없음
----	-------------------------------------

전기적 연결

케이블: 1 m, PUR; 최대 케이블 길이: 100 m; 방사방향, 또한 축 방향에 사용됨

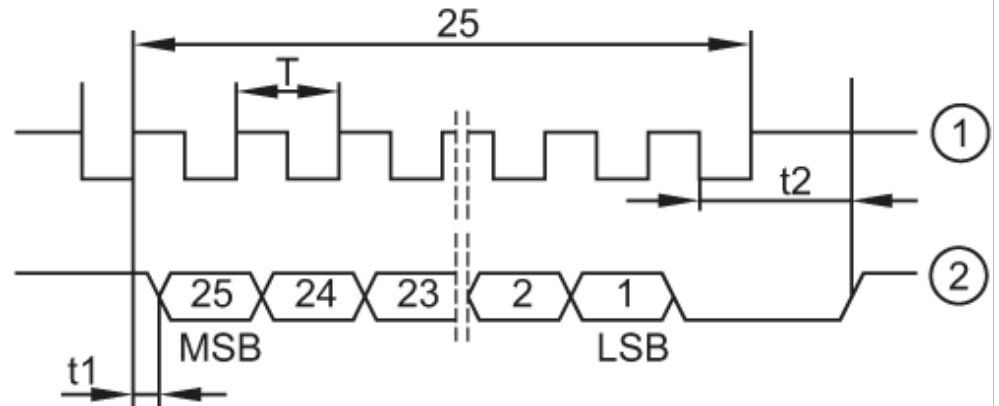
흑색	n.c.
적색	n.c.
녹색	n.c.
갈색	n.c.
갈색 / 녹색	10...30V (Up)
보라색	규칙적인 작동 사이클
황색	규칙적인 작동 사이클 도치됨
화면	하우징
흰색 / 녹색	0V (Un)
청색 / 흑색	B+
적색 / 흑색	B-
회색	전산자료
녹색 / 흑색	A+
황색 / 흑색	A-
분홍색	전산자료 도치됨

솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플루트 멀티턴 엔코더

RM-4096-S24/N1B

다이어그램 및 그래프

전기충격 도표



- 1 규칙적인 작동 사이클
- 2 전산자료