

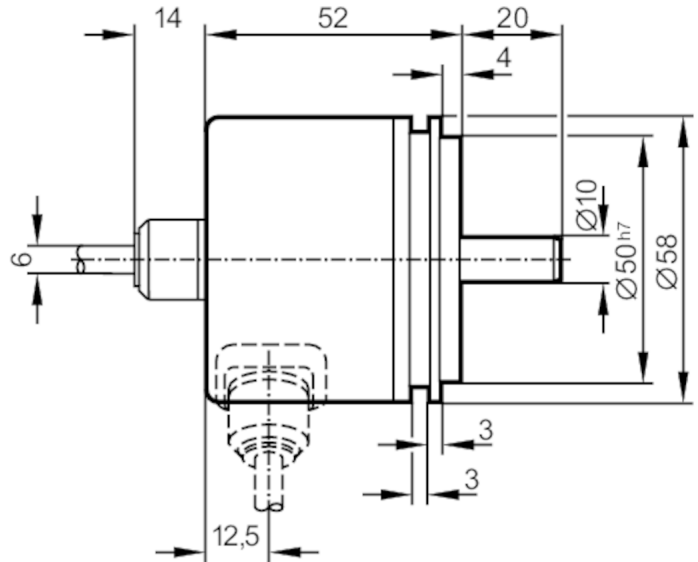
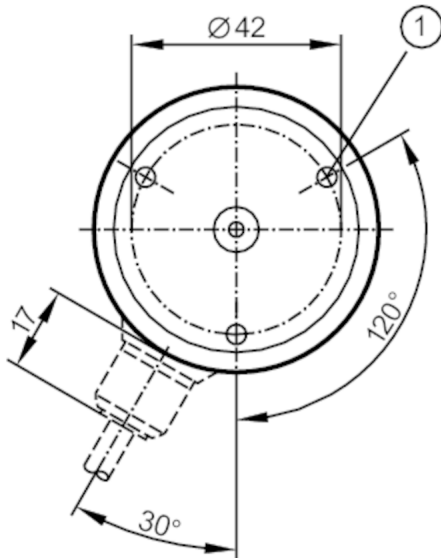
RN6003



솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플루트 싱글 턴 엔코더

RN-0512-G24/N1B

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



1 M4 깊이 5 mm



제품 특성

해상도	512 해상도; 512 단계; 9 Bit
통신 인터페이스	병렬
축 디자인	솔리드 (Solid) 축
축 직경 [mm]	10

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	< 150
전기적 최대 회전 [U/min]	6000

출력

전기적 디자인	HTL
각각의 출력에 대한 전기 적재 [mA]	20
쇼트방지 타임	< 60 s
전산약호	그레이 코드; (시계 방향으로 돌리면 코드 값이 증가합니다 (샤프트에서 보임).)

측정 범위 / 설정 범위

해상도	512 해상도; 512 단계; 9 Bit
-----	------------------------

인터페이스

통신 인터페이스	병렬
----------	----

작동 조건

주변온도 [°C]	-20...85
저장온도 [°C]	-30...100



솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플루트 싱글 턴 엔코더

RN-0512-G24/N1B

최대 상대 공기습도 [%]	98
보호등급	IP 64

테스트 / 인증서

쇼크 내구성	100 g (6 ms)
진동 내구성	10 g (55...2000 Hz)

기계적 데이터

크기 [mm]	Ø 58 / L = 52
재질	알루미늄
최대 회전, 기계적 [U/min]	10000
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

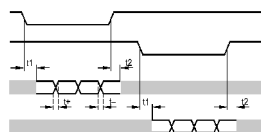
전기적 연결

케이블: 1 m, PUR; 최대 케이블 길이: 100 m; 방사방향

갈색	10...30V
황색 / 갈색	10...30V 센서
흰색	0V
흰색 / 황색	0V 센서
녹색	통제해제 A 도치됨 5...30V
황색	통제해제 B 도치됨 5...30V
흰색 / 회색	Bit 9 (MSB) 도치됨
갈색 / 녹색	Bit 9 (MSB)
흰색 / 녹색	Bit 8
적색/청색	Bit 7
회색/핑크	Bit 6
보라색	Bit 5
흑색	Bit 4
적색	Bit 3
청색	Bit 2
분홍색	Bit 1
screen	하우징

다이아그램 및 그래프

전기충격 도표



통제해제 A 도치됨
통제해제 B 도치됨
트랙 3...10
트랙 1...2