

RN6012



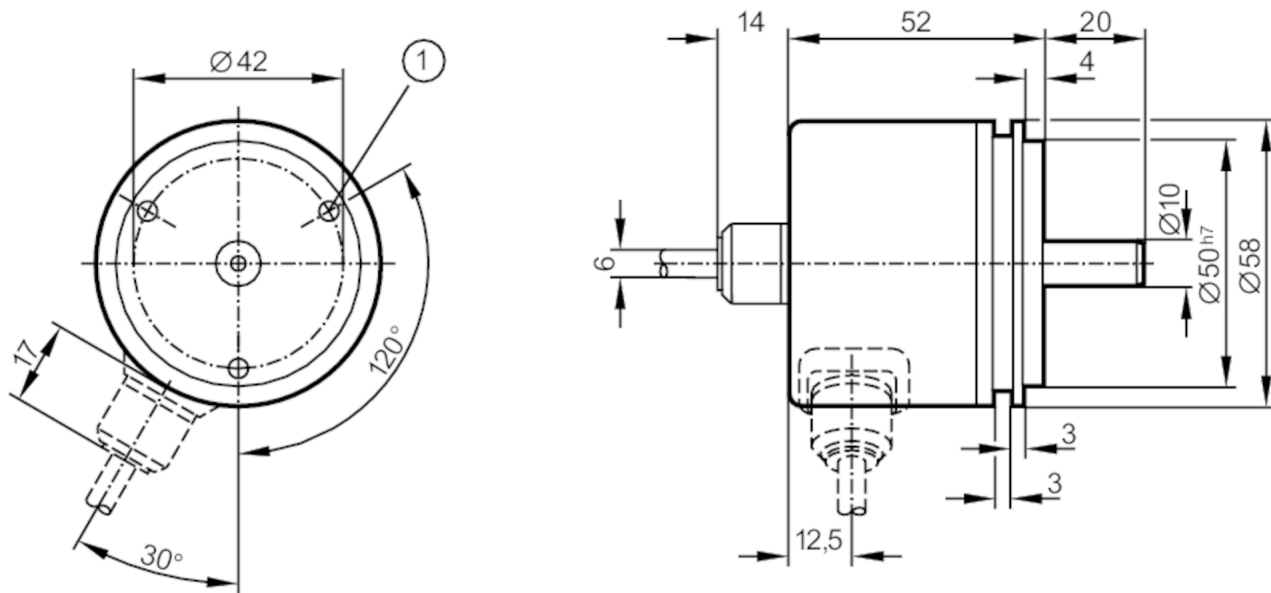
솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플루트 싱글 턴 엔코더

RN-1024-G24/L1B

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: RN6026

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



1 M4 깊이 5 mm



제품 특성

해상도	1024 단계; 10 Bit
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
전산약호	그레이 코드; (시계 방향으로 돌리면 코드 값이 증가합니다 (샤프트에서 보임).)

측정 범위 / 설정 범위

해상도	1024 단계; 10 Bit
-----	-----------------

작동 조건

주변온도 [°C]	-20...85
저장온도 [°C]	-30...100
최대 상대 공기습도 [%]	98
보호등급	IP 64



솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플루트 싱글 턴 엔코더

RN-1024-G24/L1B

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

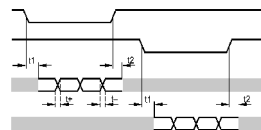
전기적 연결

케이블: 1 m, PUR; 최대 케이블 길이: 100 m; 축

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 10 (MSB) 도치됨
갈색 / 녹색	Bit 10 (MSB)
흰색 / 녹색	Bit 9
적색 / 청색	Bit 8
회색 / 핑크	Bit 7
보라색	Bit 6
흑색	Bit 5
적색	Bit 4
청색	Bit 3
분홍색	Bit 2
회색	Bit 1
screen	하우징

다이어그램 및 그래프

전기충격 도표



통제해제 A 도치됨

통제해제 B 도치됨

트랙 3...10

트랙 1...2