

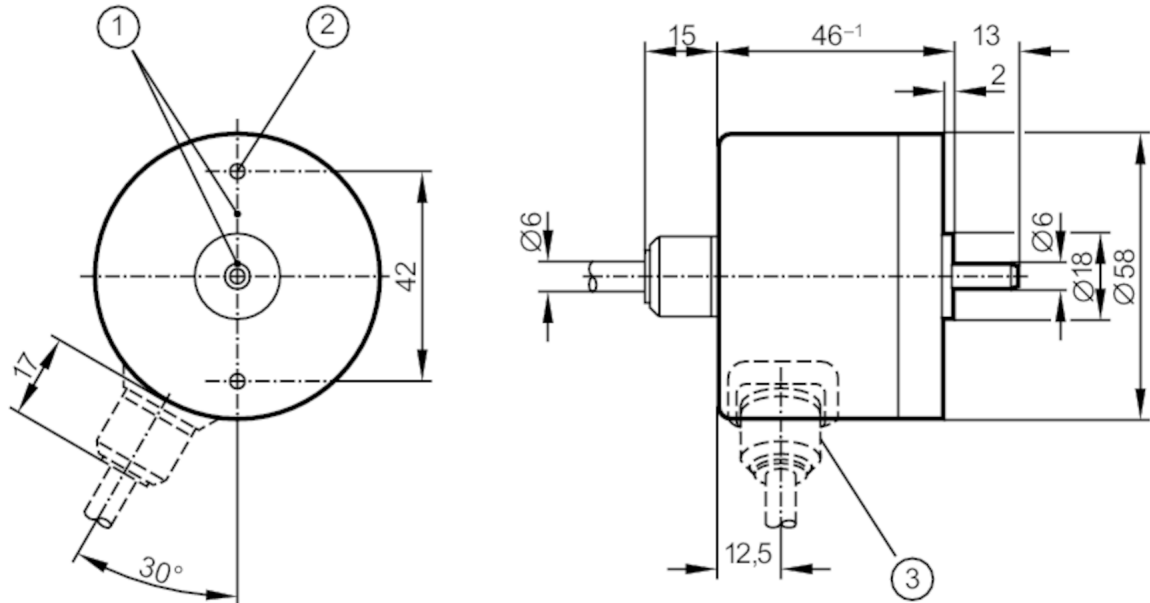
RC6019



솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RC-0360-I24/L6

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



1 참조표
2 M3 길이 5 mm



제품 특성

해상도	360 해상도
축 디자인	솔리드 (Solid) 축
축 직경 [mm]	6

어플리케이션

동작원리	인크리멘탈
------	-------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	150

출력

전기적 디자인	HTL
각각의 출력에 대한 전기 적재 [mA]	50
스위치 주파수 [kHz]	300
쇼트방지 타입	< 60 s
A 와 B사이의 단계차이 [°]	90

측정 범위 / 설정 범위

해상도	360 해상도
-----	---------

작동 조건

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

RC6019



솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RC-0360-I24/L6

최대 상대 공기습도 [%]	98
보호등급	IP 64

테스트 / 인증서

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

기계적 데이터

무게 [g]	732,1
크기 [mm]	Ø 58 / L = 46
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]	6
축 재질	강철
최대 축방향 하중 (축의 끝에) [N]	10
최대 축 반경방향 하중 (축의 끝에) [N]	20

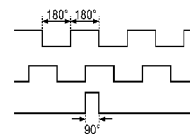
전기적 연결

케이블: 6 m, PUR; 축

갈색	A
녹색	A 도치됨
회색	B
분홍색	B 도치됨
적색	0_색인
흑색	0_색인 도치됨
청색	L+ 센서
흰색	0V 센서
갈색 / 녹색	L+ (Up)
흰색 / 녹색	0V (Un)
보라색	장애 도치됨
화면	하우징

다이아그램 및 그래프

전기충격 도표



회전 방향 (샤프트에서 바라봄)