



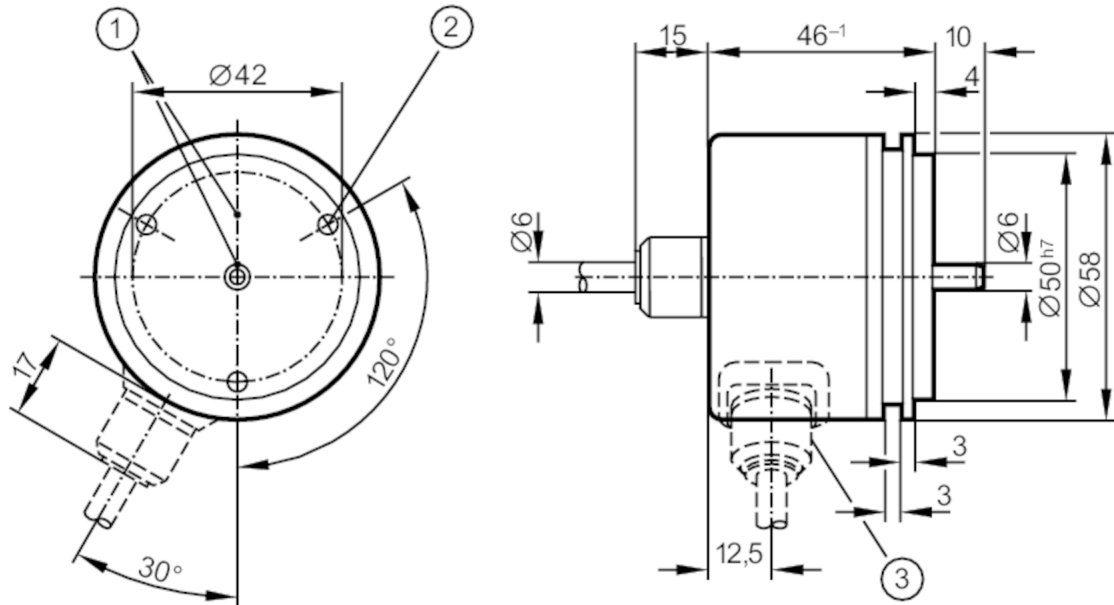
솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RU-6000-I05/L2

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: RUP500 + E12402

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



1 참조표
2 M4 길이 5 mm



제품 특성

해상도	6000 해상도
축 디자인	솔리드 (Solid) 축
축 직경 [mm]	6

어플리케이션

동작원리	인크리멘탈
------	-------

전기적 데이터

동작 전압 허용오차 [%]	10
동작 전압 [V]	5 DC
전류소모 [mA]	150

출력

전기적 디자인	TTL
각각의 출력에 대한 전기 적재 [mA]	20
스위치 주파수 [kHz]	300
A 와 B사이의 단계차이 [°]	90

측정 범위 / 설정 범위

해상도	6000 해상도
-----	----------



솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RU-6000-I05/L2

작동 조건		
주변온도	[°C]	-30...100
주변온도에 대한 참고사항		고정 부착시킨 케이블 일때: -30 °C
저장온도	[°C]	-30...100
최대 상대 공기습도	[%]	98
보호등급		IP 64

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

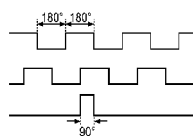
기계적 데이터		
무게	[g]	486,5
크기	[mm]	Ø 58 / L = 46
재질		알루미늄
최대 회전, 기계적	[U/min]	12000
최대 시작 토크	[Nm]	1
기준 온도 토크	[°C]	20
축 디자인		솔리드 (Solid) 축
축 직경	[mm]	6
축 재질		강철
최대 축방향 하중 (축의 끝에)	[N]	10
최대 축 반경방향 하중 (축의 끝에)	[N]	20
고정 플랜지		동시성을 가진 플랜지(이음고리)

전기적 연결

케이블: 2 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)
---------	---