

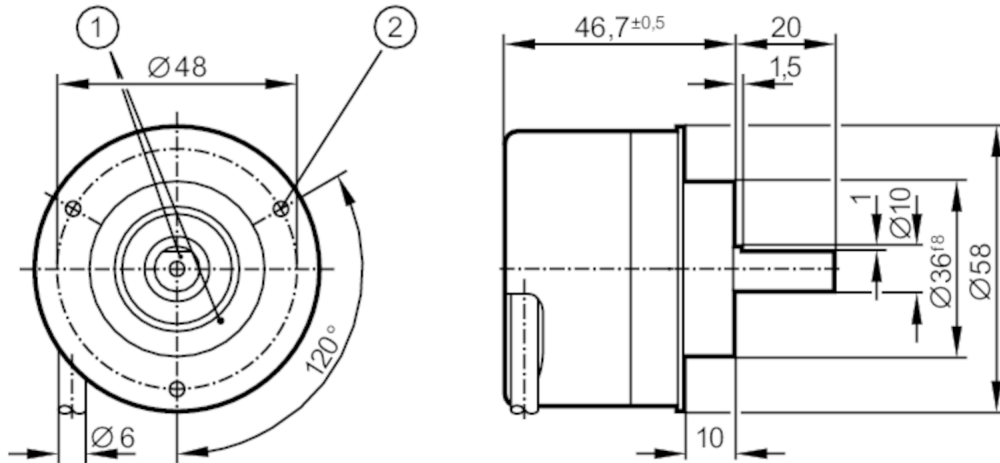
솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RV-1800-I24/L2

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: RV3500

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



- 1 참조표
2 M3 깊이 5 mm



제품 특성

해상도	1800 해상도
축 디자인	솔리드 (Solid) 축
축 직경 [mm]	10

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	1800 해상도
-----	----------

작동 조건

주변온도 [°C]	-40...100
주변온도에 대한 참고사항	고정 부착시킨 케이블 일때: -40 °C

RV6032



솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RV-1800-I24/L2

최대 상대 공기습도 [%]	98
보호등급	IP 64; (하우징에: IP 67; 샤프트에 : IP 64)

테스트 / 인증서	
쇼크 내구성	200 g
진동 내구성	30 g

기계적 데이터	
무게 [g]	472,4
크기 [mm]	Ø 58 / L = 46,7
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

전기적 연결

케이블: 2 m, PUR; 최대 케이블 길이: 300 m; 방사방향, 또한 축 방향에 사용됨

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)
---------	--------------------------