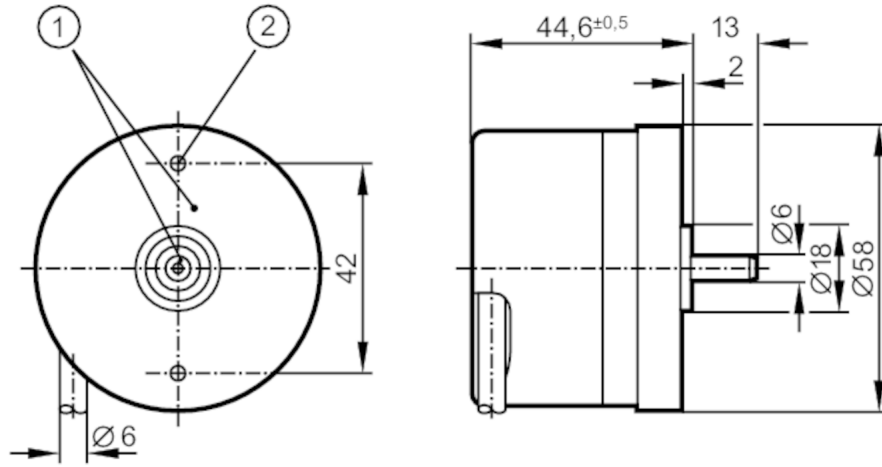


## 솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RC-0200-I24/L2

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



1 참조표  
2 M3 깊이 5 mm



## 제품 특성

|           |               |
|-----------|---------------|
| 해상도       | 200 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 | 200 해상도 |
|-----|---------|

## 작동 조건

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| 저장온도 [°C]      | -40...100                         |
| 저장 온도에 대한 주의   | 고정 부착시킨 케이블 일때: -40 °C            |
| 최대 상대 공기습도 [%] | 98                                |
| 보호등급           | IP 64; (하우징에: IP 67; 샤프트에: IP 64) |

## 테스트 / 인증서

|        |       |
|--------|-------|
| 쇼크 내구성 | 200 g |
|--------|-------|



## 솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RC-0200-I24/L2

|        |      |
|--------|------|
| 진동 내구성 | 30 g |
|--------|------|

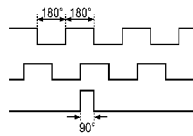
| 기계적 데이터              |         |                 |
|----------------------|---------|-----------------|
| 무게                   | [g]     | 478,6           |
| 크기                   | [mm]    | Ø 58 / L = 44,6 |
| 재질                   |         | 알루미늄            |
| 최대 회전, 기계적           | [U/min] | 12000           |
| 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: 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 |  <p>회전 방향 (샤프트에서 바라봄)</p> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|