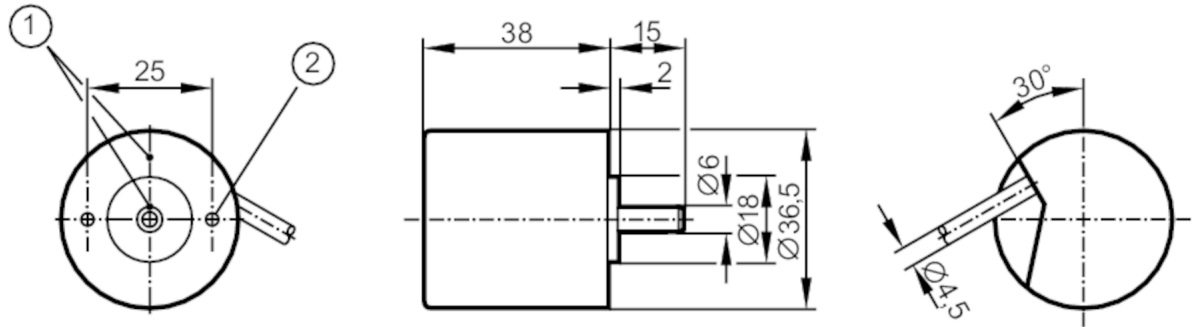


## 솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RB-0020-I24/L2E

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



- 1 참조표  
2 M3 깊이 5 mm



## 제품 특성

|           |               |
|-----------|---------------|
| 해상도       | 20 해상도        |
| 축 디자인     | 솔리드 (Solid) 축 |
| 축 직경 [mm] | 6             |

## 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]         | 160    |
| 쇼트방지 타입               | < 60 s |
| A 와 B사이의 단계차이 [°]     | 90     |

## 측정 범위 / 설정 범위

|     |        |
|-----|--------|
| 해상도 | 20 해상도 |
|-----|--------|

## 작동 조건

|                |           |
|----------------|-----------|
| 주변온도 [°C]      | -20...70  |
| 저장온도 [°C]      | -30...100 |
| 최대 상대 공기습도 [%] | 98        |
| 보호등급           | IP 66     |

## 테스트 / 인증서

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

## 기계적 데이터

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 크기 [mm] | Ø 36,5 / L = 38 |
| 재질      | 알루미늄            |



## 솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RB-0020-I24/L2E

|                      |         |               |
|----------------------|---------|---------------|
| 최대 회전, 기계적           | [U/min] | 10000         |
| 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]     | 5             |
| 최대 축 반경방향 하중 (축의 끝에) | [N]     | 10            |

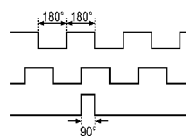
## 전기적 연결

케이블: 2 m, PUR; 방사방향, 또한 축 방향에 사용됨

|         |         |
|---------|---------|
| 흰색 / 녹색 | 0V      |
| 갈색 / 녹색 | L+      |
| 갈색      | A       |
| 녹색      | 0V A    |
| 회색      | B       |
| 분홍색     | 0V B    |
| 적색      | 0_색인    |
| 흑색      | 0V 0_색인 |
| 보라색     | 장애 도치됨  |
| 화면      | 하우징     |

## 다이아그램 및 그래프

전기충격 도표



회전 방향 (샤프트에서 바라봄)