

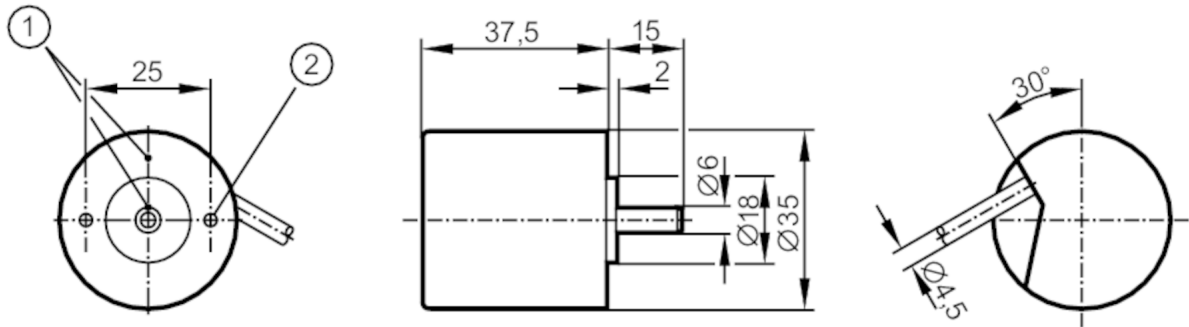
## 솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RB-0400-I24/L2

## 단종제품

대체 제품: RB3500

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



1 참조표  
2 M3 깊이 5 mm



## 제품 특성

|           |               |
|-----------|---------------|
| 해상도       | 400 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]         | 160    |
| 쇼트방지 타입               | < 60 s |
| A 와 B사이의 단계차이 [°]     | 90     |

## 측정 범위 / 설정 범위

|     |         |
|-----|---------|
| 해상도 | 400 해상도 |
|-----|---------|

## 작동 조건

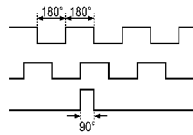
|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 주변온도 [°C]      | -40...70        |
| 주변온도에 대한 참고사항  | 고정 부착시킨 케이블 일때  |
| 최대 상대 공기습도 [%] | 75; (간단히: 95 %) |
| 보호등급           | IP 64           |

# RB6014



## 솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RB-0400-I24/L2

| 테스트 / 인증서                         |                                                                                      |                     |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 쇼크 내구성                            |                                                                                      | 100 g (6 ms)        |
| 진동 내구성                            |                                                                                      | 10 g (55...2000 Hz) |
| MTTF                              | [년 (해)]                                                                              | 190                 |
| 기계적 데이터                           |                                                                                      |                     |
| 무게                                | [g]                                                                                  | 261,4               |
| 크기                                | [mm]                                                                                 | Ø 35 / L = 52,5     |
| 재질                                |                                                                                      | 알루미늄                |
| 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 |                                                                                      |                     |
| 갈색                                | A                                                                                    |                     |
| 녹색                                | 0 V A                                                                                |                     |
| 회색                                | B                                                                                    |                     |
| 분홍색                               | 0 V B                                                                                |                     |
| 적색                                | 0_색인                                                                                 |                     |
| 흑색                                | 0 V 0_색인                                                                             |                     |
| 갈색 / 녹색                           | L+ (Up)                                                                              |                     |
| 흰색 / 녹색                           | L- 0 V (Un)                                                                          |                     |
| 보라색                               | 장애 도치됨                                                                               |                     |
| 화면                                | 하우징                                                                                  |                     |
| 다이아그램 및 그래프                       |                                                                                      |                     |
| 전기충격 도표                           |  |                     |
|                                   | 회전 방향 (샤프트에서 바라봄)                                                                    |                     |