

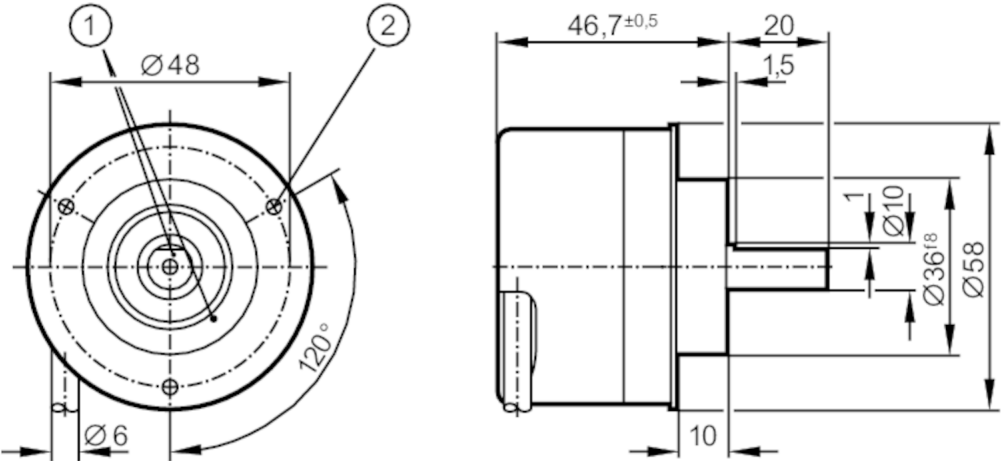
# RV6152



솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RV-1024-I24/L6

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



1 참조표  
2 M3 깊이 5 mm



| 제품 특성                 |       |                                    |
|-----------------------|-------|------------------------------------|
| 해상도                   |       | 1024 해상도                           |
| 축 디자인                 |       | 솔리드 (Solid) 축                      |
| 축 직경                  | [mm]  | 10                                 |
| 전기적 데이터               |       |                                    |
| 동작 전압                 | [V]   | 10...30 DC                         |
| 전류소모                  | [mA]  | 95; ((max. 150); 부담이 없음)           |
| 출력                    |       |                                    |
| 전기적 디자인               |       | HTL                                |
| 각각의 출력에 대한 전기 적재 [mA] |       | 50                                 |
| 스위치 주파수               | [kHz] | 300                                |
| 쇼트방지 타입               |       | < 60 s                             |
| 측정 범위 / 설정 범위         |       |                                    |
| 해상도                   |       | 1024 해상도                           |
| 작동 조건                 |       |                                    |
| 주변온도                  | [°C]  | -40...100                          |
| 최대 상대 공기습도            | [%]   | 75; (간단히: 95 %; 응결 허용치가 허용되지 않음)   |
| 보호등급                  |       | IP 64; (하우징에: IP 67; 샤프트에 : IP 64) |
| 테스트 / 인증서             |       |                                    |
| 쇼크 내구성                |       | 200 g (6 ms)                       |
| 진동 내구성                |       | 30 g (55...2000 Hz)                |



## 솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RV-1024-I24/L6

## 기계적 데이터

|                      |         |                 |
|----------------------|---------|-----------------|
| 무게                   | [g]     | 733,8           |
| 크기                   | [mm]    | Ø 58 / L = 46,7 |
| 재질                   |         | 알루미늄            |
| 최대 회전, 기계적           | [U/min] | 16000           |
| 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              |

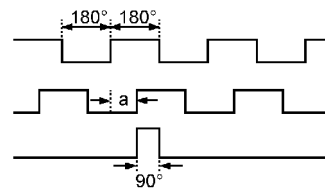
## 전기적 연결

케이블: 6 m, PUR; 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



출력 A

출력 B

0\_색인