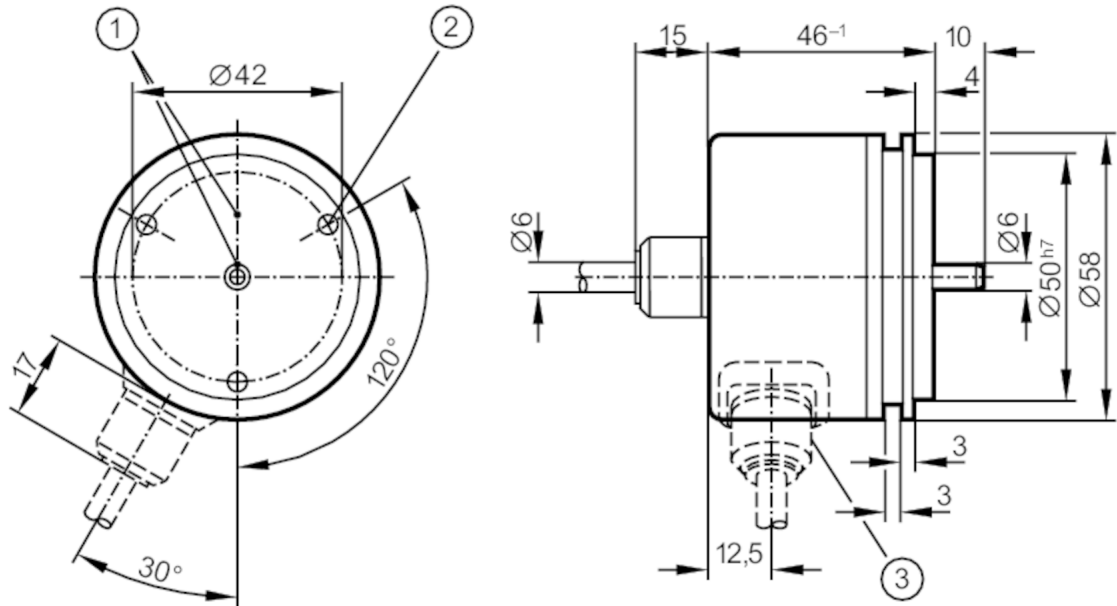




솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RU-0600-I05/L6E

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



- 1 참조표
- 2 M4 길이 5 mm



| 제품 특성            |       |               |
|------------------|-------|---------------|
| 해상도              |       | 1500 해상도      |
| 축 디자인            |       | 솔리드 (Solid) 축 |
| 축 직경             | [mm]  | 6             |
| 전기적 데이터          |       |               |
| 동작 전압 허용오차       | [%]   | 10            |
| 동작 전압            | [V]   | 5 DC          |
| 전류소모             | [mA]  | 150           |
| 출력               |       |               |
| 전기적 디자인          |       | TTL           |
| 각각의 출력에 대한 전기 적재 | [mA]  | 20            |
| 스위치 주파수          | [kHz] | 300           |
| A 와 B사이의 단계차이    | [°]   | 90            |
| 측정 범위 / 설정 범위    |       |               |
| 해상도              |       | 1500 해상도      |
| 작동 조건            |       |               |
| 주변온도             | [°C]  | -20...100     |
| 저장온도             | [°C]  | -30...100     |
| 최대 상대 공기습도       | [%]   | 98            |
| 보호등급             |       | IP 66         |



## 솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RU-0600-I05/L6E

| 테스트 / 인증서            |         |                     |
|----------------------|---------|---------------------|
| 쇼크 내구성               |         | 100 g (6 ms)        |
| 진동 내구성               |         | 10 g (55...2000 Hz) |
| 기계적 데이터              |         |                     |
| 크기                   | [mm]    | Ø 58 / L = 46       |
| 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                  |
| 고정 플랜지               |         | 동시성을 가진 플랜지(이음고리)   |

| 전기적 연결           |          |
|------------------|----------|
| 케이블: 6 m, PUR; 축 |          |
| 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> |