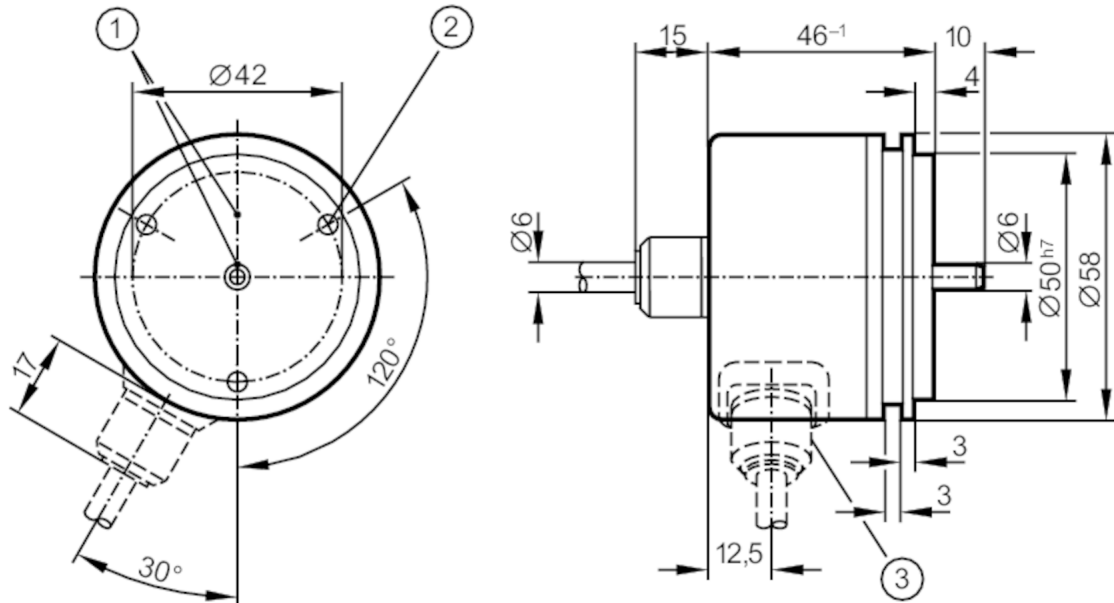




## 솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RU-1500-I05/L2

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             |

### 어플리케이션

|      |       |
|------|-------|
| 동작원리 | 인크리멘탈 |
|------|-------|

### 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]     | -30...100              |
| 주변온도에 대한 참고사항 | 고정 부착시킨 케이블 일때: -30 °C |
| 저장온도 [°C]     | -30...100              |



## 솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RU-1500-I05/L2

|                |       |
|----------------|-------|
| 최대 상대 공기습도 [%] | 98    |
| 보호등급           | IP 64 |

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

| 기계적 데이터                  |                   |
|--------------------------|-------------------|
| 무게 [g]                   | 493               |
| 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: 2 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> |