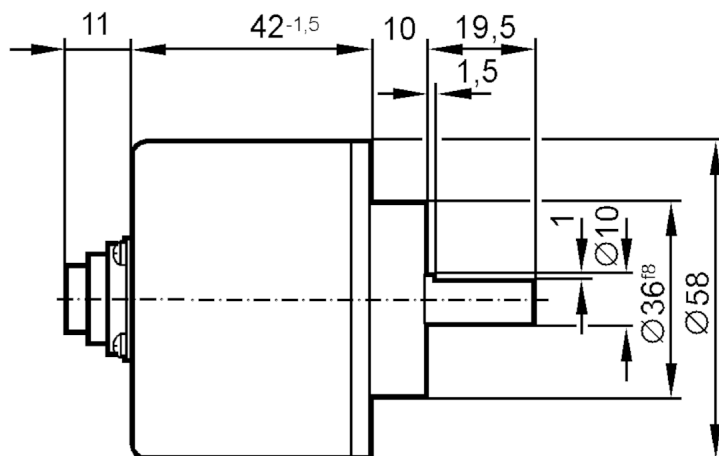
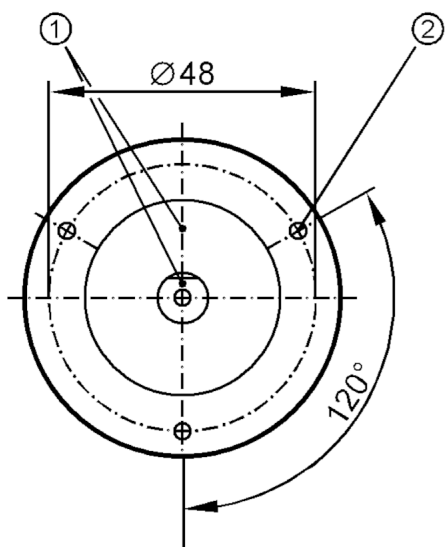


## 솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RV-0500-I24/S M

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



- 1 참조표  
2 M3 깊이 5 mm



## 제품 특성

|           |               |
|-----------|---------------|
| 해상도       | 500 해상도       |
| 축 디자인     | 솔리드 (Solid) 축 |
| 축 직경 [mm] | 10            |

## 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]         | 300    |
| 쇼트방지 타임               | < 60 s |
| A 와 B사이의 단계차이 [°]     | 90     |

## 측정 범위 / 설정 범위

|     |         |
|-----|---------|
| 해상도 | 500 해상도 |
|-----|---------|

## 작동 조건

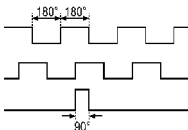
|                |           |
|----------------|-----------|
| 주변온도 [°C]      | -30...85  |
| 저장온도 [°C]      | -30...100 |
| 최대 상대 공기습도 [%] | 98        |
| 보호등급           | IP 64     |

# RV6106



## 솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RV-0500-I24/S M

| 테스트 / 인증서                |                                                                                      |                     |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 쇼크 내구성                   |                                                                                      | 100 g (11 ms)       |
| 진동 내구성                   |                                                                                      | 10 g (58...2000 Hz) |
| 기계적 데이터                  |                                                                                      |                     |
| 크기                       | [mm]                                                                                 | Ø 58 / L = 82,5     |
| 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]                                                                                 | 10                  |
| 축 재질                     |                                                                                      | 강철                  |
| 최대 축방향 하중 (축의 끝에)        | [N]                                                                                  | 10                  |
| 최대 축 반경방향 하중 (축의 끝에)     | [N]                                                                                  | 20                  |
| 전기적 연결                   |                                                                                      |                     |
| 커넥터: 1 x (ifm 1013.1), 축 |                                                                                      |                     |
| 1                        | L+                                                                                   |                     |
| 2                        | A                                                                                    |                     |
| 3                        | screen 하우징                                                                           |                     |
| 4                        | B                                                                                    |                     |
| 5                        | 0_색인                                                                                 |                     |
| 6                        | 0V                                                                                   |                     |
| 다이아그램 및 그래프              |                                                                                      |                     |
| 전기충격 도표                  |  |                     |
|                          | 회전 방향 (샤프트에서 바라봄)                                                                    |                     |