

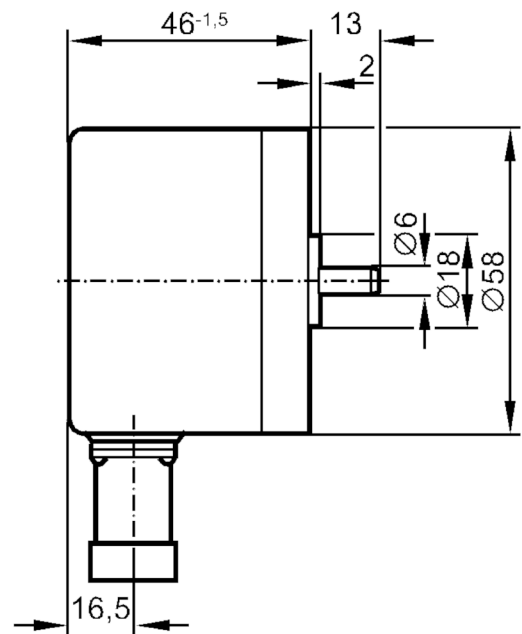
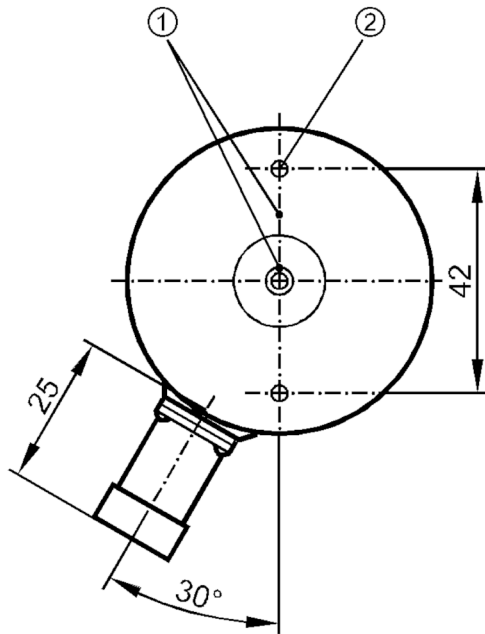
# RC6046



솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RC-0050-I24/K

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



- 1 참조표  
2 M3 깊이 5 mm



## 제품 특성

|           |               |
|-----------|---------------|
| 해상도       | 50 해상도        |
| 축 디자인     | 솔리드 (Solid) 축 |
| 축 직경 [mm] | 6             |

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

## 측정 범위 / 설정 범위

|     |        |
|-----|--------|
| 해상도 | 50 해상도 |
|-----|--------|

## 작동 조건

|                |           |
|----------------|-----------|
| 주변온도 [°C]      | -20...85  |
| 저장온도 [°C]      | -30...100 |
| 최대 상대 공기습도 [%] | 98        |
| 보호등급           | IP 64     |

# RC6046



## 솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RC-0050-I24/K

### 테스트 / 인증서

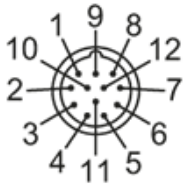
|        |                     |
|--------|---------------------|
| 쇼크 내구성 | 100 g (6 ms)        |
| 진동 내구성 | 15 g (55...2000 Hz) |

### 기계적 데이터

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| 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            |

### 전기적 연결

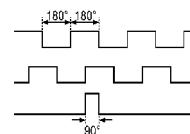
커넥터: 1 x M23 (ifm 1001.4), 방사방향



|    |          |
|----|----------|
| 1  | B 도치됨    |
| 2  | n.c.     |
| 3  | 0_색인     |
| 4  | 0_색인 도치됨 |
| 5  | A        |
| 6  | A 도치됨    |
| 7  | 장애 도치됨   |
| 8  | B        |
| 9  | n.c.     |
| 10 | 0V       |
| 11 | n.c.     |
| 12 | L+       |

### 다이아그램 및 그래프

전기충격 도표



회전 방향 (샤프트에서 바라봄)