



제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

No scale drawing available



## 제품 특성

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 해상도       | 8192 단계; 13 Bit  |
| 통신 인터페이스  | gateway를 통한 필드버스 |
| 축 디자인     | 솔리드 (Solid) 축    |
| 축 직경 [mm] | 10               |

## 전기적 데이터

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| 동작 전압 허용오차 [%]    | 10                  |
| 동작 전압 [V]         | 5 DC; (Gateway로 부터) |
| 전류소모 [mA]         | < 150               |
| 전기적 최대 회전 [U/min] | 6000                |

## 출력

|      |                                                                                                                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 전산약호 | 복식-코드                                                                                                                                                                       |
| 코드신호 | 전산자료 입력; TTL 호환 신호; RS 485에 따른 드라이버로 부터 클록 및 클록 (도치됨); 데이터 출력; 동기화된 시리얼; TTL-호환성있는 신호 데이터 및 데이터 (inv.); 인크리멘탈 신호; 2 개의 사인파 인크리멘탈 신호 (A 및 B) ; 90°의 위상 이동됨; 회전당 Vss 512 신호주기 |

## 측정 범위 / 설정 범위

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 해상도 | 8192 단계; 13 Bit |
|-----|-----------------|

## 인터페이스

|          |                  |
|----------|------------------|
| 통신 인터페이스 | gateway를 통한 필드버스 |
|----------|------------------|

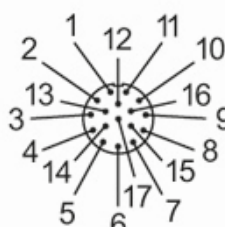
## 작동 조건

|           |           |
|-----------|-----------|
| 주변온도 [°C] | -20...100 |
| 저장온도 [°C] | -30...100 |
| 보호등급      | IP 64     |



## 솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플루트 싱글 턴 엔코더

RN-8192-E05/R3B

| 테스트 / 인증서                                                                           |                 |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| 쇼크 내구성                                                                              |                 | 100 g (6 ms)        |
| 진동 내구성                                                                              |                 | 10 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]                                                                           |                 | 10                  |
| 축 재질                                                                                |                 | 강철                  |
| 최대 축방향 하중 (축의 끝에) [N]                                                               |                 | 10                  |
| 최대 축 반경방향 하중 (축의 끝에) [N]                                                            |                 | 20                  |
| 비고                                                                                  |                 |                     |
| 포장당                                                                                 |                 | 1 갯수                |
| 전기적 연결                                                                              |                 |                     |
| 케이블: 3 m, PUR                                                                       |                 |                     |
| 커넥터: 1 x M23; 최대 케이블 길이: 150 m                                                      |                 |                     |
|  |                 |                     |
| 1                                                                                   | +5V 센서          |                     |
| 2                                                                                   | n.c.            |                     |
| 3                                                                                   | n.c.            |                     |
| 4                                                                                   | 0V 센서           |                     |
| 5                                                                                   | n.c.            |                     |
| 6                                                                                   | n.c.            |                     |
| 7                                                                                   | +5V Up          |                     |
| 8                                                                                   | 규칙적인 작동 사이클     |                     |
| 9                                                                                   | 규칙적인 작동 사이클 도치됨 |                     |
| 10                                                                                  | 0V Un           |                     |
| 11                                                                                  | 화면              |                     |
| 12                                                                                  | B (+)           |                     |
| 13                                                                                  | B (-)           |                     |
| 14                                                                                  | 전산자료            |                     |
| 15                                                                                  | A (+)           |                     |
| 16                                                                                  | A (-)           |                     |
| 17                                                                                  | 전산자료 도치됨        |                     |