



솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플솔루트 싱글 턴 엔코더

RN-8192-E05/R5B

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 클럭 및 클럭 (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

RN1202



솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플루트 싱글 턴 엔코더

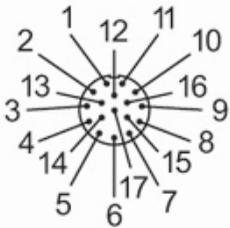
RN-8192-E05/R5B

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: 5 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