

RM3004



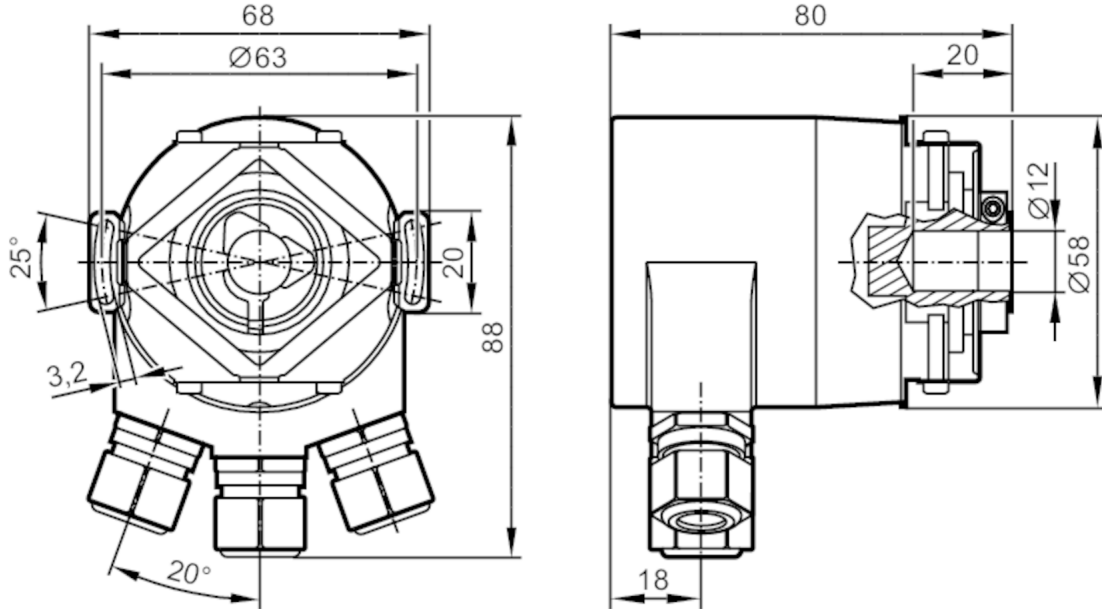
중공축을 보유한 애플루트 멀티턴 엔코더

RM-8192-E24/ U

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: RM3008

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

해상도	8192 단계; 4096 회전; 25 Bit
통신 인터페이스	PROFIBUS DP
축 디자인	한쪽면이 열린 속이 빈 축
축 직경 [mm]	12

어플리케이션

동작원리	애플루트
회전 타입	multiturn

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	< 150
전기적 최대 회전 [U/min]	6000

출력

전산약호	복식-코드
------	-------

측정 범위 / 설정 범위

해상도	8192 단계; 4096 회전; 25 Bit
-----	--------------------------

소프트웨어 / 프로그래밍

파라미터 셋팅 옵션	코드 값의 카운팅 방향; 해상도; 제로 포인트; 한계 스위치 HI 및 LO; 동작 표시기; 멀티 턴 / 싱글 턴 분리
진단 기능	알람; 경고; 상태; 엔코더의 시리얼 번호



중공축을 보유한 애플루트 멀티턴 엔코더

RM-8192-E24/ U

어드레싱	어드레스 선택 스위치; 0...126	
인터페이스		
통신 인터페이스	PROFIBUS DP	
PROFIBUS DP		
전송 표준	DPV0 Class 2 / DPV2 Class 4 (EN50170)	
전송 속도	...12 Mbit/s	
작동 조건		
주변온도	[°C]	-40...70
보호등급	IP 64; (하우징에: IP 67; 샤프트에 : IP 64)	
테스트 / 인증서		
쇼크 내구성		100 g (6 ms)
진동 내구성		10 g (55...2000 Hz)
기계적 데이터		
무게	[g]	574,2
재질		알루미늄
최대 시작 토크	[Nm]	1
기준 온도 토크	[°C]	20
축 디자인		한쪽면이 열린 속이 빈 축
축 직경	[mm]	12
축 재질		강철
최대 축방향 하중 (축의 끝에)	[N]	10
최대 축 반경방향 하중 (축의 끝에)	[N]	20
방사축 주파의 최대 허용오차	[mm]	1
고정 플랜지		(발전기의) 고정자 커플링
전기적 연결		
조임공간에서 조이는 선: ; 최대 케이블 길이: 100 m; 400 m (1,5 Mb/s)		