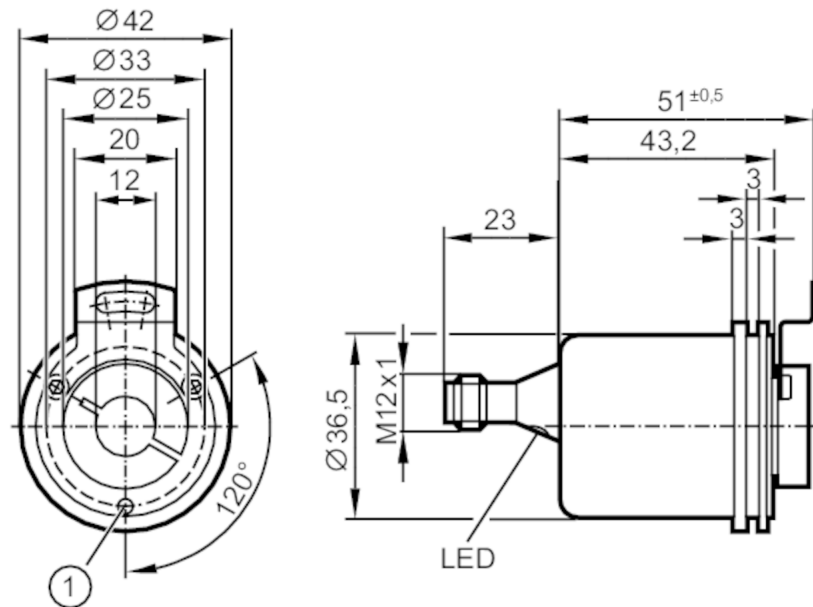


중공축을 보유한 앱솔루트 멀티턴 엔코더

RMS0024-C24/USU



1 M3 x 6



제품 특성		
해상도		4096 단계; 4096 회전; 24 Bit
통신 인터페이스		CAN
축 디자인		한쪽면이 열린 속이 빈 축
축 직경	[mm]	12
어플리케이션		
동작원리		애플루트
회전 타입		multiturn
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	9...30 DC; (cULus를 준수한 "supply class 2")
전류소모	[mA]	< 100; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC))
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
출력		
쇼트방지		yes
전산약호		바이너리
측정 범위 / 설정 범위		
해상도		4096 단계; 4096 회전; 24 Bit
정확성 / 편차		
정확성	[°]	0,25
소프트웨어 / 프로그래밍		
파라미터 셋팅 옵션		CAN 파라미터; 스케일링; 프리셋; 전송속도; 회전방향; Node ID



중공축을 보유한 애플루트 멀티턴 엔코더

RMS0024-C24/USU

인터페이스		
통신 인터페이스	CAN	
CAN		
기록문(프로토콜)	CANopen	
공장설정	전송속도: 125 kBit/s	
	노드 ID: 32	
버전	DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
작동 조건		
주변온도	[°C]	-40...85
최대 상대 공기습도	[%]	98
보호등급	IP 65; (하우징에: IP 65; 샤프트에 : IP 64)	
테스트 / 인증서		
쇼크 내구성		< 300 g (6 ms)
진동 내구성		30 g (10...1000 Hz)
MTTF	[년 (해)]	240
기계적 데이터		
무게	[g]	235,5
크기	[mm]	Ø 36,5 / L = 74
재질	플랜지: 알루미늄; 하우징 커버: 금속 파우더 코팅함	
최대 회전, 기계적	[U/min]	6000
최대 시작 토크	[Nm]	3
기준 온도 토크	[°C]	25
축 디자인	한쪽면이 열린 속이 빈 축	
축 직경	[mm]	12
축 재질	금속	
최대 축방향 하중 (축의 끝에)	[N]	40
최대 축 반경방향 하중 (축의 끝에)	[N]	110
고정 플랜지	Ø 36.5 mm	
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	Preoperational Mode	LED, 녹색
	Operational Mode	LED, 녹색 플래쉬
	오류 신고	LED, 적색 플래쉬

RM8004

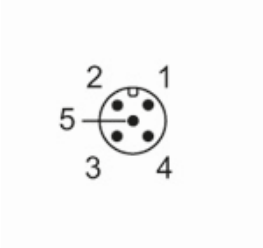


중공축을 보유한 애플루트 멀티턴 엔코더

RMS0024-C24/USU

전기적 연결

커넥터: 1 x M12, 축; 코딩: A



1	CAN_GND
2	VBBc
3	GND (PE)
4	CAN_High
5	CAN_Low