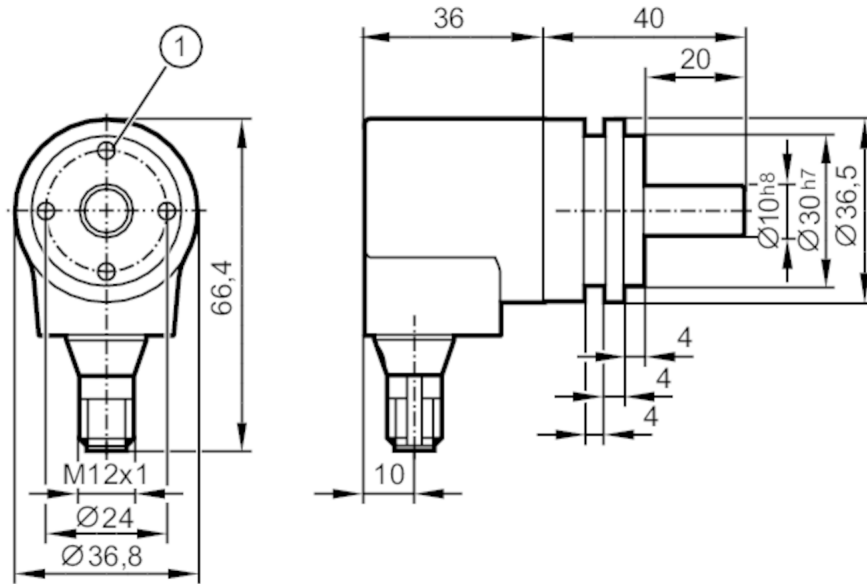


RM9006



솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플루트 멀티턴 엔코더

RMS0024-C24/UST



1 M4 깊이 8 mm



제품 특성

해상도	4096 단계; 4096 회전; 24 Bit
통신 인터페이스	CAN
축 디자인	솔리드 (Solid) 축
축 직경 [mm]	10

어플리케이션

동작원리	애플루트
회전 타입	multiturn

전기적 데이터

동작 전압 [V]	9...30 DC
전류소모 [mA]	< 100; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC))
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes

출력

출력 기능	CANopen 인터페이스
쇼트방지	yes
전산약호	바이너리

측정 범위 / 설정 범위

해상도	4096 단계; 4096 회전; 24 Bit
-----	--------------------------

정확성 / 편차

정확성 [°]	0,08
---------	------

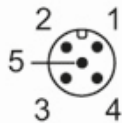
소프트웨어 / 프로그래밍

파라미터 셋팅 옵션	CAN 파라미터; 스케일링; 프리셋; 전송속도; 회전방향; Node ID
------------	--



솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플루트 멀티턴 엔코더

RMS0024-C24/UST

인터페이스		
통신 인터페이스		CAN
CAN 인터페이스 수		1
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
종단 저항기		yes
작동 조건		
주변온도	[°C]	-40...85
보호등급		IP 68; IP 69K
테스트 / 인증서		
쇼크 내구성		200 g (11 ms)
진동 내구성		30 g (10...1000 Hz)
MTTF	[년 (해)]	240
기계적 데이터		
무게	[g]	308
크기	[mm]	Ø 36,8 / L = 76
재질		플랜지: 알루미늄; 하우징 커버: 금속 스크래치 방지 음극성(cathodic) 딥 코팅
최대 회전, 기계적	[U/min]	6000
최대 시작 토크	[Nm]	5
기준 온도 토크	[°C]	20
축 디자인		솔리드 (Solid) 축
축 직경	[mm]	10
축 재질		강철
최대 축방향 하중 (축의 끝에)	[N]	180
최대 축 반경방향 하중 (축의 끝에)	[N]	180
고정 플랜지		동시성을 가진 플랜지(이음고리)
전기적 연결		
커넥터: 1 x M12, 방사방향; 코딩: A		
		
1	CAN_GND	
2	VBBc	
3	GND (PE)	
4	CAN_High	
5	CAN_Low	