

RM7003



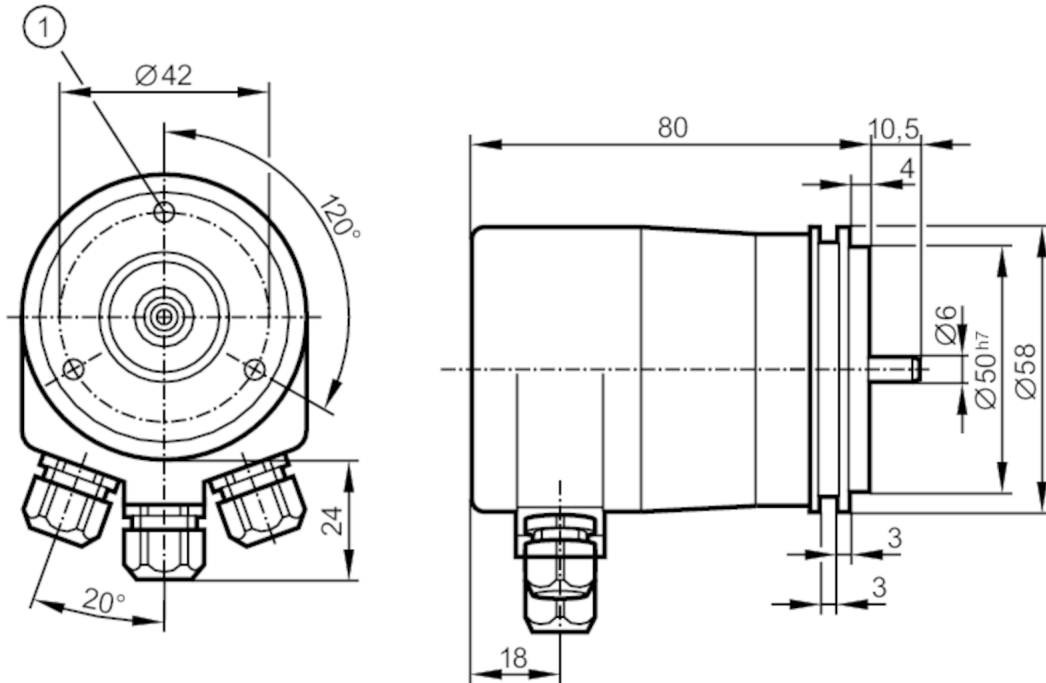
솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플루트 멀티턴 엔코더

RMS0025-C24/E

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: RM7011

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



1 M4 깊이 5 mm



제품 특성

해상도	8192 단계; 4096 회전; 25 Bit
통신 인터페이스	CAN
축 디자인	솔리드 (Solid) 축
축 직경 [mm]	6

어플리케이션

동작원리	애플루트
회전 타입	multiturn

전기적 데이터

동작 전압 [V]	9...36 DC
전류소모 [mA]	< 250
양극성 전환 방지	yes

출력

쇼트방지	yes
전산약호	바이너리

측정 범위 / 설정 범위

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



솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플루트 멀티턴 엔코더

RMS0025-C24/E

정확성 / 편차		
정확성	± 1 LSB	
소프트웨어 / 프로그래밍		
파라미터 셋팅 옵션	CAN 파라미터; 스케일링; 프리셋; 전송속도; 회전방향; 어드레스	
어드레싱	어드레스 선택 스위치; 소프트웨어	
인터페이스		
통신 인터페이스	CAN	
CAN		
기록문(프로토콜)	CANopen; DSP - 406	
작동 조건		
주변온도	[°C]	-40...70
보호등급	IP 66; (하우징에: IP 67; 샤프트에 : IP 67)	
테스트 / 인증서		
쇼크 내구성		100 g (6 ms)
진동 내구성		10 g (55...2000 Hz)
기계적 데이터		
무게	[g]	663,6
크기	[mm]	Ø 58 / L = 90,5
재질	알루미늄	
최대 회전, 기계적	[U/min]	6000
최대 시작 토크	[Nm]	1
기준 온도 토크	[°C]	20
축 디자인	솔리드 (Solid) 축	
축 직경	[mm]	6
축 재질	강철	
최대 축방향 하중 (축의 끝에)	[N]	10
최대 축 반경방향 하중 (축의 끝에)	[N]	20
고정 플랜지	동시성을 가진 플랜지(이음고리)	
전기적 연결		
조임공간에서 조이는 선: ; 최대 케이블 길이: 25 m; 100 m (500 kb/s)		