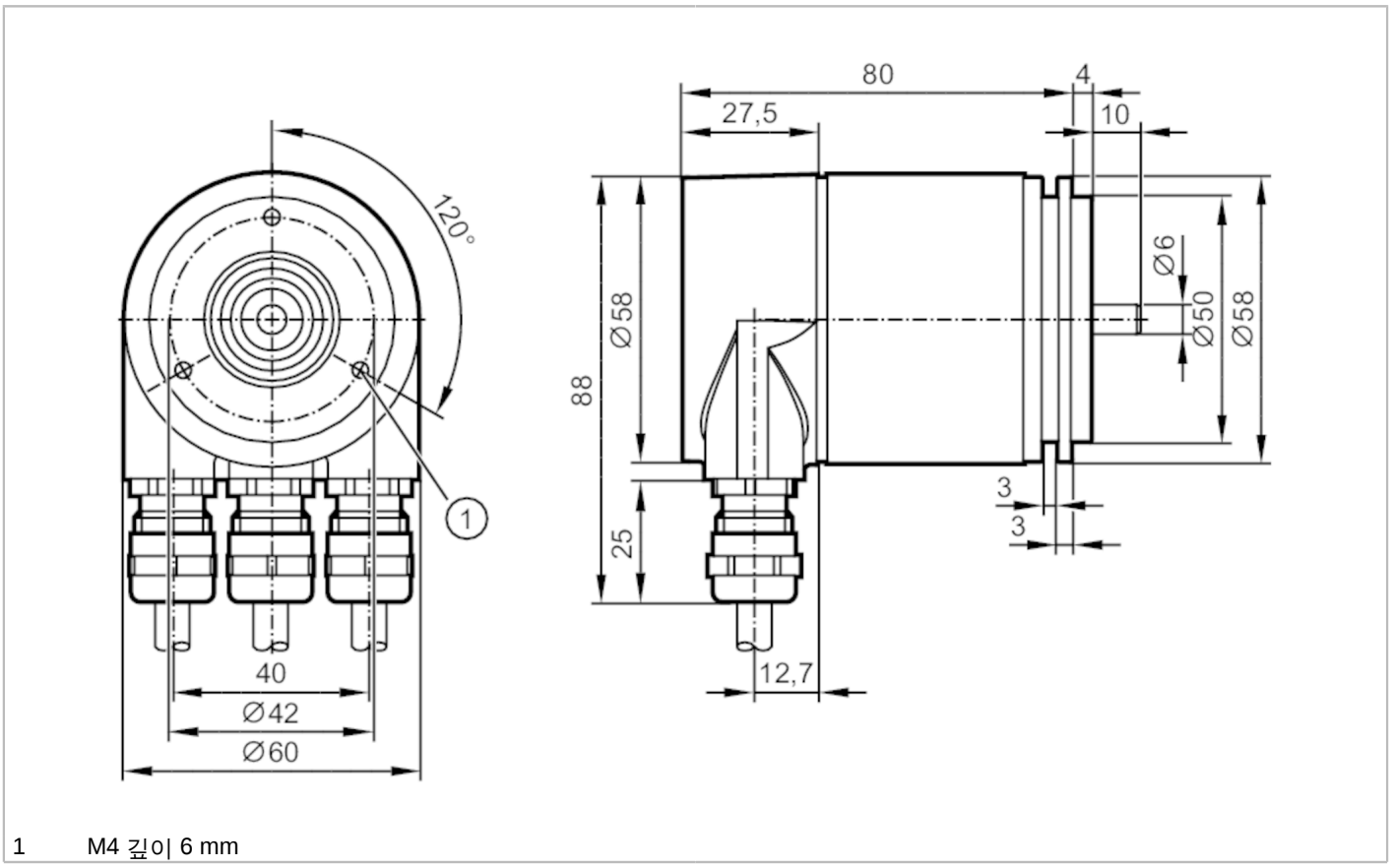
RM7011

솔리드 (Solid) 축을 보유한 앱솔루트 멀티턴 엔코더

RMS0025-C24/E



1 M4 깊이 6 mm

제품 특성		
해상도		8192 단계; 4096 회전; 25 Bit
통신 인터페이스		CAN
축 디자인		솔리드 (Solid) 축
축 직경	[mm]	6
어플리케이션		
동작원리		앱솔루트
회전 타입		multiturn
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...30 DC
전류소모	[mA]	230; ((10 V DC); 100 (24 V DC))
양극성 전환 방지		yes
출력		
전산약호		바이너리
측정 범위 / 설정 범위		
해상도		8192 단계; 4096 회전; 25 Bit
스프트웨어 / 프로그래밍		
파라메터 셋팅 옵션		CAN 파라메터; 스케일링; 프리셋; 전송속도; 회전방향; Node ID
어드레싱		어드레스 선택 스위치; 0...126

RM7011

솔리드 (Solid) 축을 보유한 앱솔루트 멀티턴 엔코더

RMS0025-C24/E

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		100 g (6 ms)	
진동 내구성		10 g (10...1000 Hz)	
MTTF	[년 (해)]	13	
기계적 데이터			
무게	[g]	567,5	
크기	[mm]	Ø 58 / L = 94	
재질		알루미늄	
최대 회전, 기계적	[U/min]	6000	
축 디자인		솔리드 (Solid) 축	
축 직경	[mm]	6	
축 재질		강철	
최대 축방향 하중 (축의 끝에)	[N]	40	
최대 축 반경방향 하중 (축의 끝에)	[N]	110	
고정 플랜지		동시성을 가진 플랜지(이음고리)	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		Preoperational Mode	LED, 녹색 플래쉬
		Operational Mode	LED, 녹색
		오류 신고	LED, 적색 플래쉬
전기적 연결			
조임공간에서 조이는 선:			