

RM6103



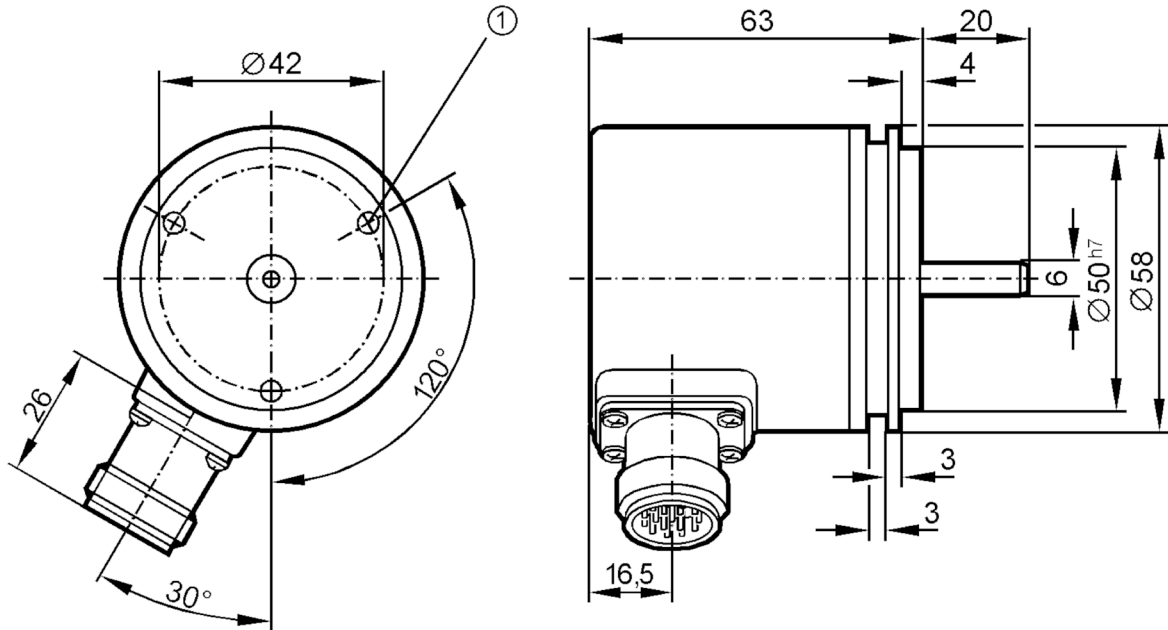
솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플루트 멀티턴 엔코더

RM-8192-S24/K E

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: RM6101

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



1 M4 길이 6 mm



제품 특성

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

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	< 200
전기적 최대 회전 [U/min]	6000

출력

전산약호	그레이 코드; (시계 방향으로 돌리면 코드 값이 증가합니다 (샤프트에서 보임).)
코드신호	전산자료 입력; TTL 호환 신호; RS 485에 따른 드라이버로 부터 클록 및 클록 (도치됨); 데이터 출력; 동기화된 시리얼; TTL-호환성있는 신호 데이터 및 데이터 (inv.); 인크리멘탈 신호; 2 개의 사인파 인크리멘탈 신호 (A 및 B); 90° 의 위상 이동됨; 회전당 Vss 512 신호주기

측정 범위 / 설정 범위

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

인터페이스

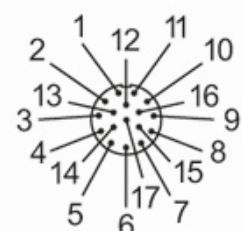
통신 인터페이스	SSI-전산자료 인터페이스
----------	----------------

RM6103



솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플루트 멀티턴 엔코더

RM-8192-S24/K E

작동 조건		
주변온도	[°C]	-20...85
저장온도	[°C]	-30...80
보호등급		IP 66
테스트 / 인증서		
쇼크 내구성		100 g (6 ms)
진동 내구성		10 g (55...2000 Hz)
기계적 데이터		
크기	[mm]	Ø 58 / L = 83
재질		알루미늄
최대 회전, 기계적	[U/min]	12000
최대 시작 토크	[Nm]	1
기준 온도 토크	[°C]	20
축 디자인		슬리드 (Solid) 축
축 직경	[mm]	6
축 재질		강철
최대 축방향 하중 (축의 끝에)	[N]	10
최대 축 반경방향 하중 (축의 끝에)	[N]	20
비고		
비고	전선 / 핀이 연결되지 않았습니다 (n.c.). 사용할 수 없음	
전기적 연결		
커넥터: 1 x M23 (ifm 1001.11), 방사방향; 최대 케이블 길이: 100 m		
		
1	n.c.	
2	n.c.	
3	n.c.	
4	n.c.	
5	n.c.	
6	n.c.	
7	L+ Up	
8	규칙적인 작동 사이클	
9	규칙적인 작동 사이클 도치됨	
10	0v Un	
11	하우징	
12	B (+)	
13	B (-)	
14	전산자료	
15	A (+)	
16	A (-)	
17	전산자료 도치됨	

RM6103

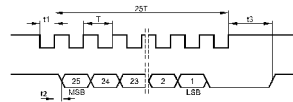


솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플루트 멀티턴 엔코더

RM-8192-S24/K E

다이아그램 및 그래프

전기충격 도표



규칙적인 작동 사이클
전산자료