

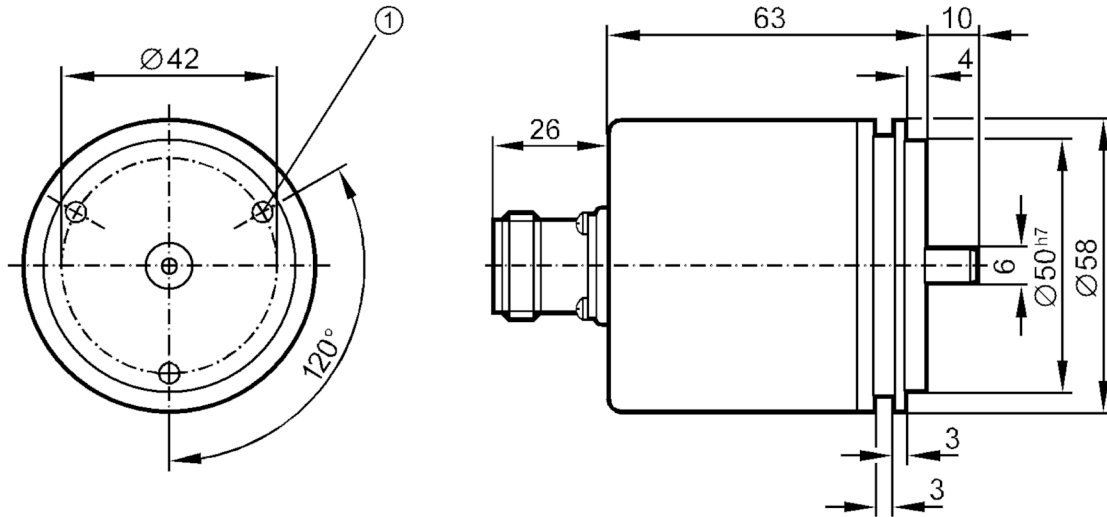
RM6108



솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플루트 멀티턴 엔코더

RM-8192-S24/J A

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



1 M4 깊이 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
----------	----------------

작동 조건

주변온도 [°C]	-20...85
저장온도 [°C]	-30...80
보호등급	IP 64

RM6108



솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플루트 멀티턴 엔코더

RM-8192-S24/J A

테스트 / 인증서

쇼크 내구성	100 g (6 ms)
진동 내구성	10 g (55...2000 Hz)

기계적 데이터

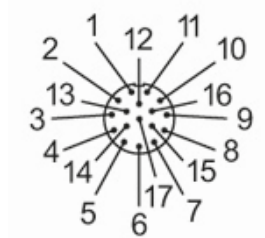
재질	알루미늄
최대 회전, 기계적 [U/min]	12000
최대 시작 토크 [Nm]	1
기준 온도 토크 [°C]	20
축 디자인	솔리드 (Solid) 축
축 직경 [mm]	6
축 재질	강철
최대 축방향 하중 (축의 끝에) [N]	10
최대 축 반경방향 하중 (축의 끝에) [N]	20

비고

비고	전선 / 핀이 연결되지 않았습니다 (n.c.). 사용할 수 없음
----	-------------------------------------

전기적 연결

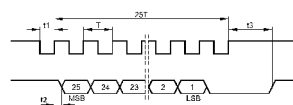
커넥터: 1 x M23 (ifm 1001.11), 축; 최대 케이블 길이: 100 m



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

다이아그램 및 그래프

전기충격 도표



규칙적인 작동 사이클
전산자료