

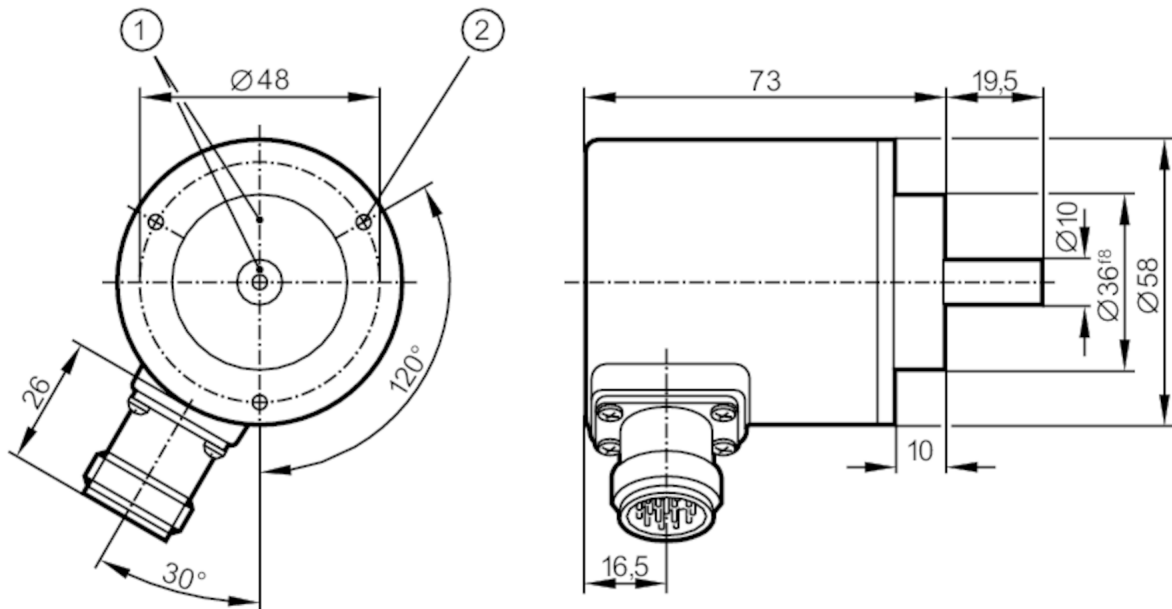
RM6110



솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플루트 멀티턴 엔코더

RM-8192-P24/K B

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



- 1 참조표
- 2 M4 깊이 5 mm



제품 특성		
해상도	파라미터화 가능 해상도; 8192 단계; 4096 회전; 25 Bit	
통신 인터페이스	SSI-전산자료 인터페이스	
축 디자인	솔리드 (Solid) 축	
축 직경	[mm]	10
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...30 DC
전류소모	[mA]	< 300
전기적 최대 회전	[U/min]	6000
출력		
전산약호	듀얼 코드 또는 그레이 코드; (파라미터화 가능; 위치 계산을 위한 시간 상수: 0,5 ms)	
측정 범위 / 설정 범위		
해상도	파라미터화 가능 해상도; 8192 단계; 4096 회전; 25 Bit	
인터페이스		
통신 인터페이스	SSI-전산자료 인터페이스	
작동 조건		
주변온도	[°C]	-20...70
저장온도	[°C]	-30...100
보호등급	IP 64	
테스트 / 인증서		
쇼크 내구성	100 g (6 ms)	

RM6110



솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플루트 멀티턴 엔코더

RM-8192-P24/K B

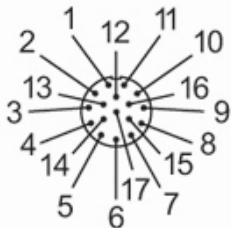
진동 내구성	10 g (55...2000 Hz)
--------	---------------------

기계적 데이터	
크기	[mm] Ø 58 / L = 73
재질	알루미늄
최대 회전, 기계적	[U/min] 10000
최대 시작 토크	[Nm] 1
기준 온도 토크	[°C] 20
축 디자인	솔리드 (Solid) 축
축 직경	[mm] 10
축 재질	강철
최대 축방향 하중 (축의 끝에)	[N] 10
최대 축 반경방향 하중 (축의 끝에)	[N] 20

비고	
비고	프로그래밍을 위하여 Windows 3.1™ 이나 또는 그 이상의 PC 뿐만 아니라 프로그래밍 소프트웨어가 요구됩니다.

전기적 연결

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



1	TxD
2	회전방향 (10...30V)
3	장애 도치됨
4	RxD
5	예비조정1 (10...30V / 1ms)
6	예비설정 2 (10...30V / 1ms)
7	10...30V Up
8	규칙적인 작동 사이클
9	규칙적인 작동 사이클 도치됨
10	0V Un
11	화면
12	B (+)
13	B (-)
14	전산자료
15	A (+)
16	A (-)
17	전산자료 도치됨

다이아그램 및 그래프

전기충격 도표	규칙적인 작동 사이클 전산자료
---------	-----------------------------