RM6111

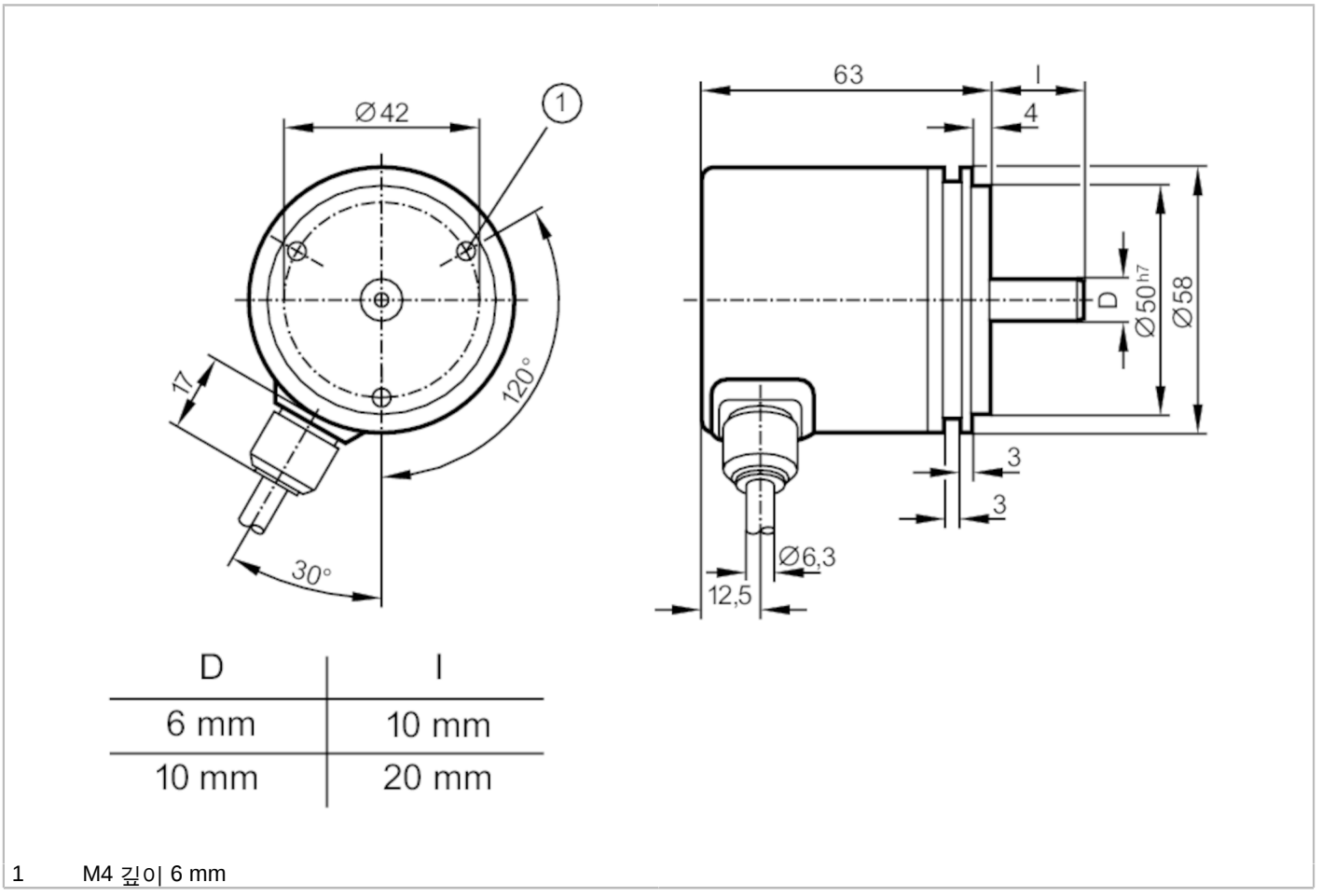
솔리드 (Solid) 축을 보유한 앱솔루트 멀티턴 엔코더

RM-8192-E05/R8B

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: RM1104

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



D	l
6 mm	10 mm
10 mm	20 mm

1 M4 깊이 6 mm

제품 특성		
해상도		8192 단계; 4096 회전; 25 Bit
통신 인터페이스		gateway를 통한 필드버스
축 디자인		솔리드 (Solid) 축
축 직경	[mm]	10
전기적 데이터		
동작 전압 허용오차	[%]	10
동작 전압	[V]	5 DC; (Gateway로 부터)
전류소모	[mA]	< 200
전기적 최대 회전	[U/min]	6000
출력		
전산약호		복식I-코드
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

RM6111

솔리드 (Solid) 축을 보유한 앱솔루트 멀티턴 엔코더

RM-8192-E05/R8B

측정 범위 / 설정 범위		
해상도		8192 단계; 4096 회전; 25 Bit
인터페이스		
통신 인터페이스		gateway를 통한 필드버스
작동 조건		
주변온도	[°C]	-20...85
저장온도	[°C]	-30...100
보호등급		IP 64
테스트 / 인증서		
쇼크 내구성		100 g (6 ms)
진동 내구성		10 g (55...2000 Hz)
기계적 데이터		
크기	[mm]	Ø 58 / L = 63
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

RM6111

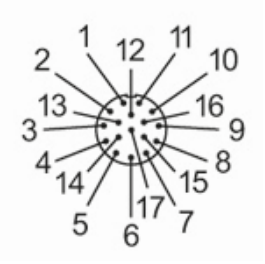
솔리드 (Solid) 축을 보유한 앱솔루트 멀티턴 엔코더

RM-8192-E05/R8B

전기적 연결

케이블: 8 m, PUR; 최대 케이블 길이: 100 m; 방사방향

커넥터: 1 x M23; 최대 케이블 길이: 100 m



1	+5V 센서
2	n.c.
3	n.c.
4	0V 센서
5	n.c.
6	n.c.
7	+5V 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