

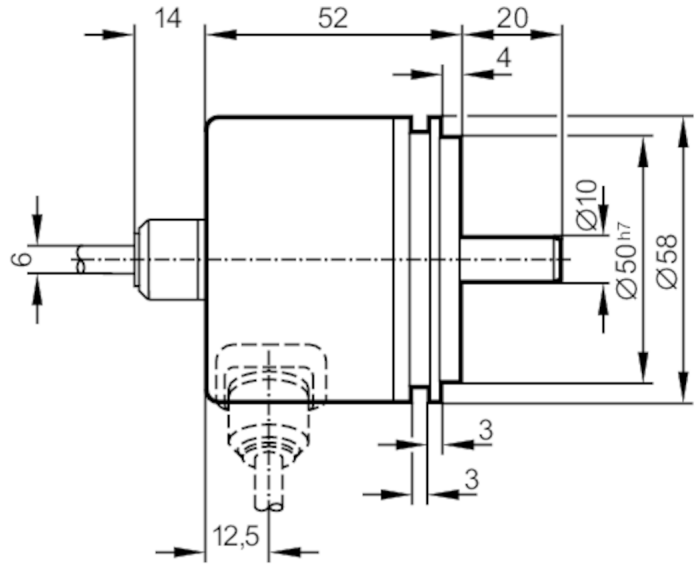
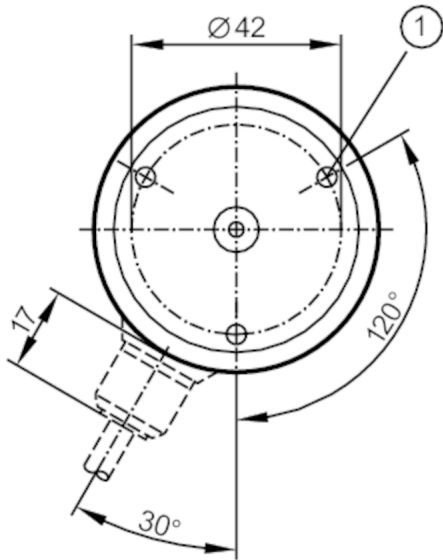
RN6034



솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플루트 싱글 턴 엔코더

RN-4096-G24/P1B

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



1 M4 길이 5 mm



제품 특성

해상도	4096 해상도; 4096 단계; 12 Bit
통신 인터페이스	병렬
축 디자인	솔리드 (Solid) 축
축 직경 [mm]	10

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	< 250
전기적 최대 회전 [U/min]	1500

출력

전기적 디자인	HTL
각각의 출력에 대한 전기 적재 [mA]	20
쇼트방지 타입	< 60 s
전산약호	그레이 코드; (시계 방향으로 돌리면 코드 값이 증가합니다 (샤프트에서 보임).)

측정 범위 / 설정 범위

해상도	4096 해상도; 4096 단계; 12 Bit
-----	---------------------------

인터페이스

통신 인터페이스	병렬
----------	----

작동 조건

주변온도 [°C]	-20...70
저장온도 [°C]	-30...100



솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플루트 싱글 턴 엔코더

RN-4096-G24/P1B

최대 상대 공기습도 [%]	98
보호등급	IP 65

테스트 / 인증서

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

기계적 데이터

크기 [mm]	Ø 58 / L = 52
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

전기적 연결

케이블: 1 m, PUR; 최대 케이블 길이: 100 m; 축

커넥터: 1 x (ifm 1001.9); 최대 케이블 길이: 100 m

1	흰색 0V
2	갈색 10...30V
3	n.c.
4	n.c.
5	회색 Bit 3
6	분홍색 Bit 4
7	청색 Bit 5
8	적색 Bit 6
9	흑색 Bit 7
10	보라색 Bit 8
11	회색/핑크 Bit 9
12	적색/청색 Bit 10
13	흰색 / 녹색 Bit 11
14	갈색 / 녹색 Bit 12 (MSB)
15	흰색 / 황색 0V 센서
16	황색 / 갈색 10...30V 센서
17	n.c.
18	회색 / 갈색 Bit 2
19	흰색 / 분홍색 Bit 1
screen	하우징