

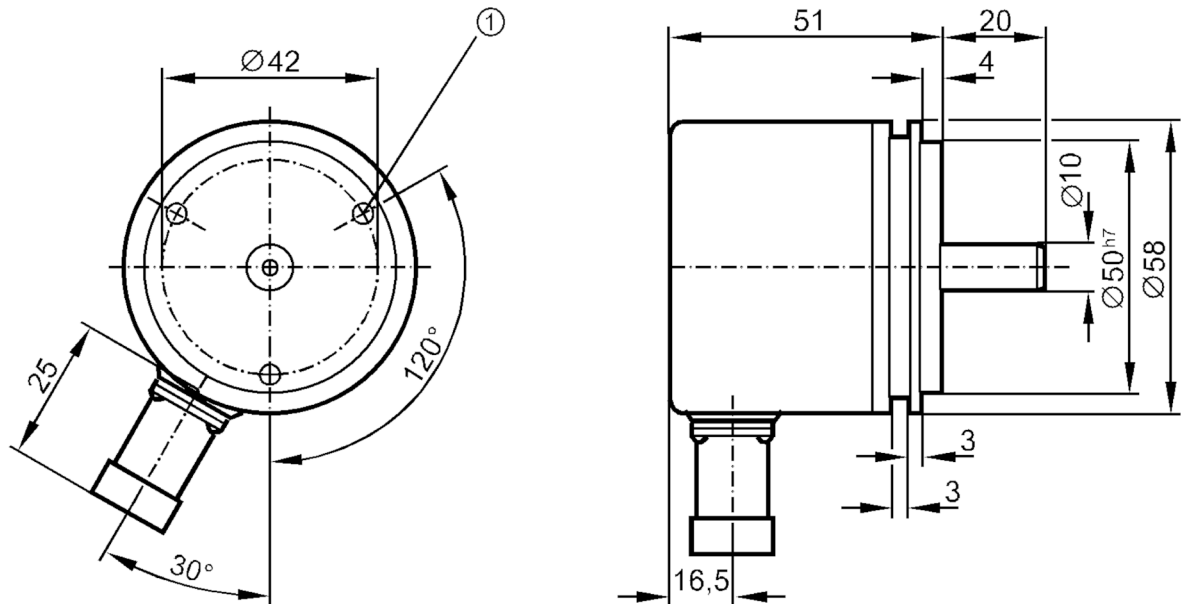
솔리드 (Solid) 축을 보유한 앱솔루트 싱글 턴 엔코더

RN-0512-G24/K B

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: RN6032

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

해상도	512 해상도
통신 인터페이스	병렬
축 디자인	솔리드 (Solid) 축
축 직경 [mm]	10

전기적 데이터

동작 전압	[V]	10...30 DC
전류소모	[mA]	< 150
전기적 최대 회전	[U/min]	6000

출력

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

측정 범위 / 설정 범위

해상도	512 해상도
-----	---------

인터페이스

통신 인터페이스	포털
----------	----



솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플루트 싱글 턴 엔코더

RN-0512-G24/K B

작동 조건		
주변온도	[°C]	-20...85
저장온도	[°C]	-30...100
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 = 71
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

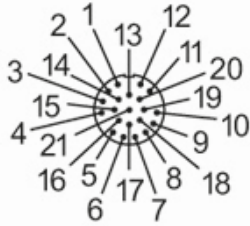


솔리드 (Solid) 축을 보유한 애플루트 싱글 턴 엔코더

RN-0512-G24/K B

전기적 연결

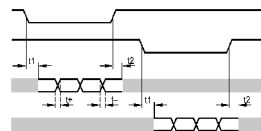
커넥터: 1 x M23 (ifm 1001.8), 방사방향; 최대 케이블 길이: 100 m



1	0V (Un) 흰색
2	10...30V 갈색
3	통제해제 A (inv.) 녹색
4	통제해제 B (inv.) 황색
5	-
6	Bit 1 (LSB) 분홍색
7	Bit 2 청색
8	Bit 3 적색
9	Bit 4 흑색
10	Bit 5 보라색
11	Bit 6 회색/핑크
12	Bit 7 적색/청색
13	Bit 8 흰색 / 녹색
14	Bit 9 (MSB) 갈색 / 녹색
15	0 V (센서) 흰색 / 황색
16	황색 / 갈색 10...30V 센서
17	Bit 9 (MSB) (inv.) 흰색 / 회색
18	-
19	-
20	-
21	-
화면	하우징

다이아그램 및 그래프

전기충격 도표



통제해제 A 도치됨
통제해제 B 도치됨
트랙 3...10
트랙 1...2