

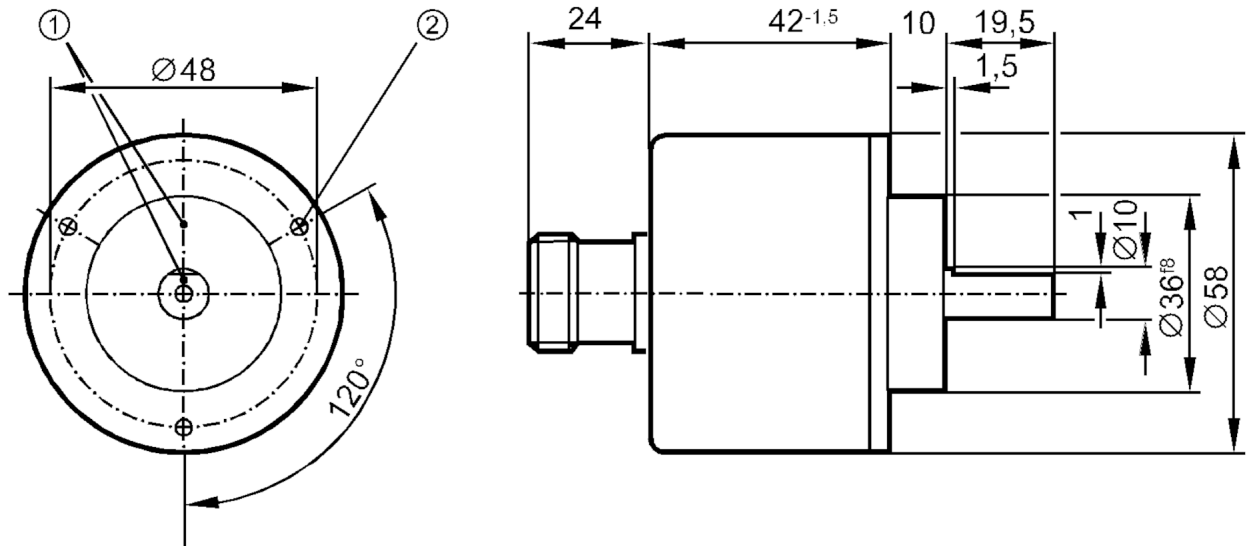
솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RV-3600-I24/J

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: RV6040 + E60141

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



1 참조표
2 M3 깊이 5 mm



제품 특성

해상도	3600 해상도
축 디자인	솔리드 (Solid) 축
축 직경 [mm]	10

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	150

출력

전기적 디자인	HTL
각각의 출력에 대한 전기 적재 [mA]	50
스위치 주파수 [kHz]	160
쇼트방지 타입	< 60 s
A 와 B사이의 단계차이 [°]	90

측정 범위 / 설정 범위

해상도	3600 해상도
-----	----------

작동 조건

주변온도 [°C]	-30...85
-----------	----------



솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RV-3600-I24/J

저장온도	[°C]	-30...100
최대 상대 공기습도	[%]	98
보호등급		IP 64

테스트 / 인증서

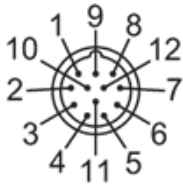
쇼크 내구성		100 g (6 ms)
진동 내구성		15 g (55...2000 Hz)

기계적 데이터

크기	[mm]	Ø 58 / L = 95,5
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]	10
축 재질		강철
최대 축방향 하중 (축의 끝에)	[N]	10
최대 축 반경방향 하중 (축의 끝에)	[N]	20

전기적 연결

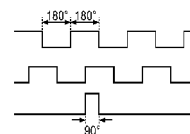
커넥터: 1 x M23 (ifm 1001.4), 축



1	B 도치됨
2	L+ 센서
3	0_색인
4	0_색인 도치됨
5	A
6	A 도치됨
7	장애 도치됨
8	B
9	n.c.
10	0V
11	0V 센서
12	L+

다이아그램 및 그래프

전기충격 도표



회전 방향 (샤프트에서 바라봄)