



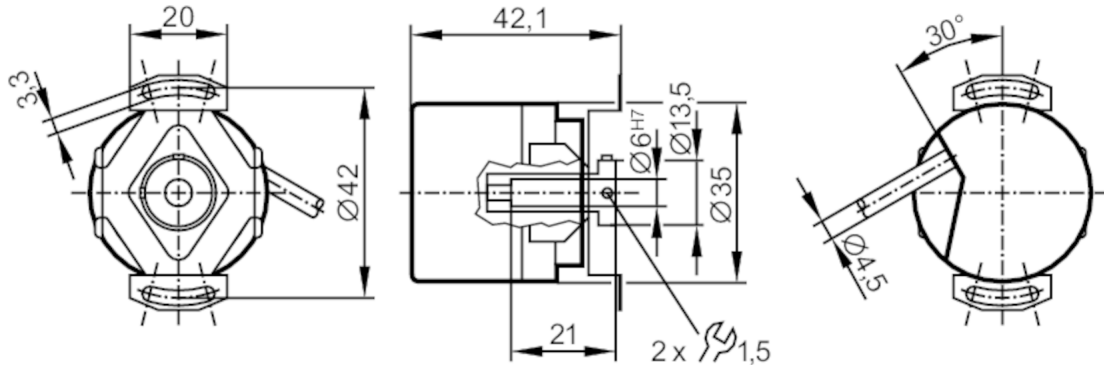
중공축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RA-0500-I24/N6

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: RA3101 + EVC546

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

해상도	500 해상도
축 디자인	한쪽면이 열린 속이 빈 축
축 직경 [mm]	6

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 타임	< 60 s
A 와 B사이의 단계차이 [°]	90

측정 범위 / 설정 범위

해상도	500 해상도
-----	---------

작동 조건

주변온도 [°C]	-30...70
최대 상대 공기습도 [%]	75; (간단히: 95 %)
보호등급	IP 64

테스트 / 인증서

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

기계적 데이터

무게 [g]	490
크기 [mm]	Ø 35 / L = 42,1

RA6002



중공축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RA-0500-I24/N6

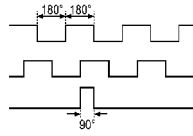
재질		알루미늄
최대 회전, 기계적 [U/min]		10000
최대 시작 토크 [Nm]		2,5
기준 온도 토크 [°C]		20
축 디자인		한쪽면이 열린 속이 빈 축
축 직경 [mm]		6
샤프트 핏		H7
축 재질		강철
회전축의 설치 깊이 [mm]		6...21
방사축 주파의 최대 허용오차 [mm]		0,5

전기적 연결

케이블: 6 m, PUR; 방사방향, 또한 축 방향에 사용됨

갈색	A
녹색	0 V A
회색	B
분홍색	0 V B
적색	0_색인
흑색	0 V 0_색인
갈색 / 녹색	L+ (Up)
흰색 / 녹색	L- 0V (Un)
보라색	장애 도치됨
화면	하우징

다이아그램 및 그래프

전기충격 도표	 회전 방향 (샤프트에서 바라봄)
---------	---