RA6015

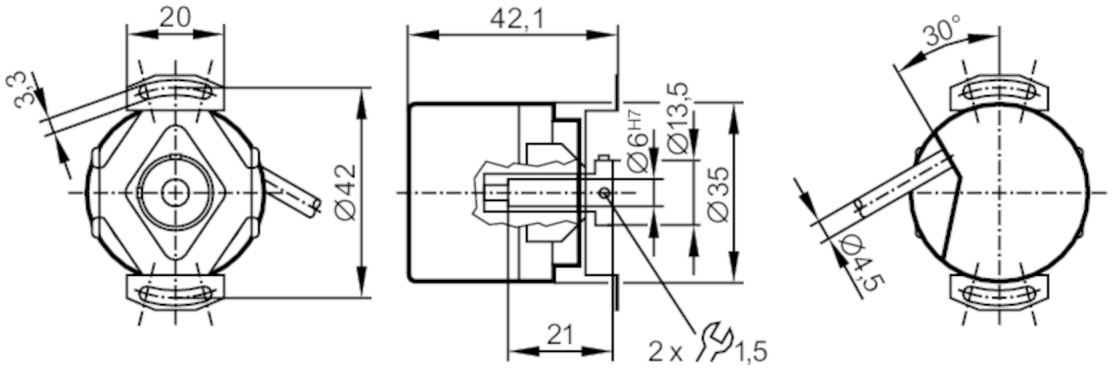
중공축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RA-0500-I24/N2

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: RA3101 + EVC544

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
어플리케이션		
동작원리		인크리멘탈
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...30 DC
전류소모	[mA]	150
출력		
전기적 디자인		HTL
각각의 출력에 대한 전기 적재력	[mA]	50
스위치 주파수	[kHz]	160
쇼트방지 타입		< 60 s
A 와 B사이의 단계차이	[°]	90
측정 범위 / 설정 범위		
해상도		500 해상도
작동 조건		
주변온도	[°C]	-40...70
주변온도에 대한 참고사항		고정 부착시킨 케이블 일때
최대 상대 공기습도	[%]	75; (간단히: 95 %)
보호등급		IP 64
테스트 / 인증서		
쇼크 내구성		100 g (6 ms)
진동 내구성		10 g (55...2000 Hz)

RA6015

중공축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RA-0500-I24/N2

기계적 데이터		
무게	[g]	235,4
크기	[mm]	Ø 35 / L = 42,1
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

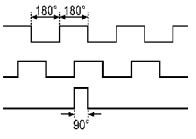
전기적 연결

케이블: 2 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

다이어그램 및 그래프

전기충격 도표



회전 방향 (샤프트에서 바라봄)