



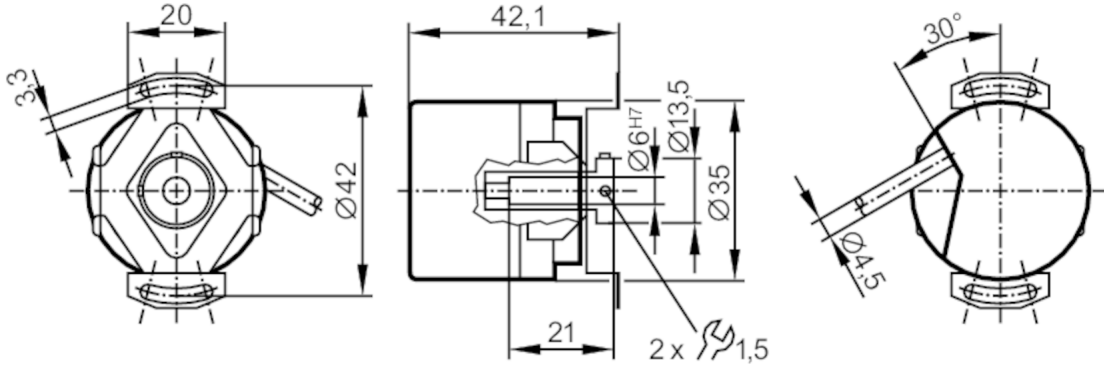
중공축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RA-0100-I05/N2

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: RA3500

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

해상도	100 해상도
축 디자인	한쪽면이 열린 속이 빈 축
축 직경 [mm]	6

어플리케이션

동작원리	인크리멘탈
------	-------

전기적 데이터

동작 전압 허용오차 [%]	10
동작 전압 [V]	5 DC
전류소모 [mA]	120

출력

전기적 디자인	TTL
각각의 출력에 대한 전기 적재 [mA]	20
스위치 주파수 [kHz]	300
A 와 B사이의 단계차이 [°]	90

측정 범위 / 설정 범위

해상도	100 해상도
-----	---------

작동 조건

주변온도 [°C]	-40...100
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)



중공축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RA-0100-I05/N2

기계적 데이터		
무게	[g]	311,2
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	A 도치됨	
회색	B	
분홍색	B 도치됨	
적색	0_색인	
흑색	0_색인 도치됨	
갈색 / 녹색	L+ (Up)	
흰색 / 녹색	L- 0 V (Un)	
청색	L+ 센서	
흰색	L- 0 V 센서	
보라색	장애 도치됨	
화면	하우징	

다이아그램 및 그래프	
전기충격 도표	회전 방향 (샤프트에서 바라봄)