

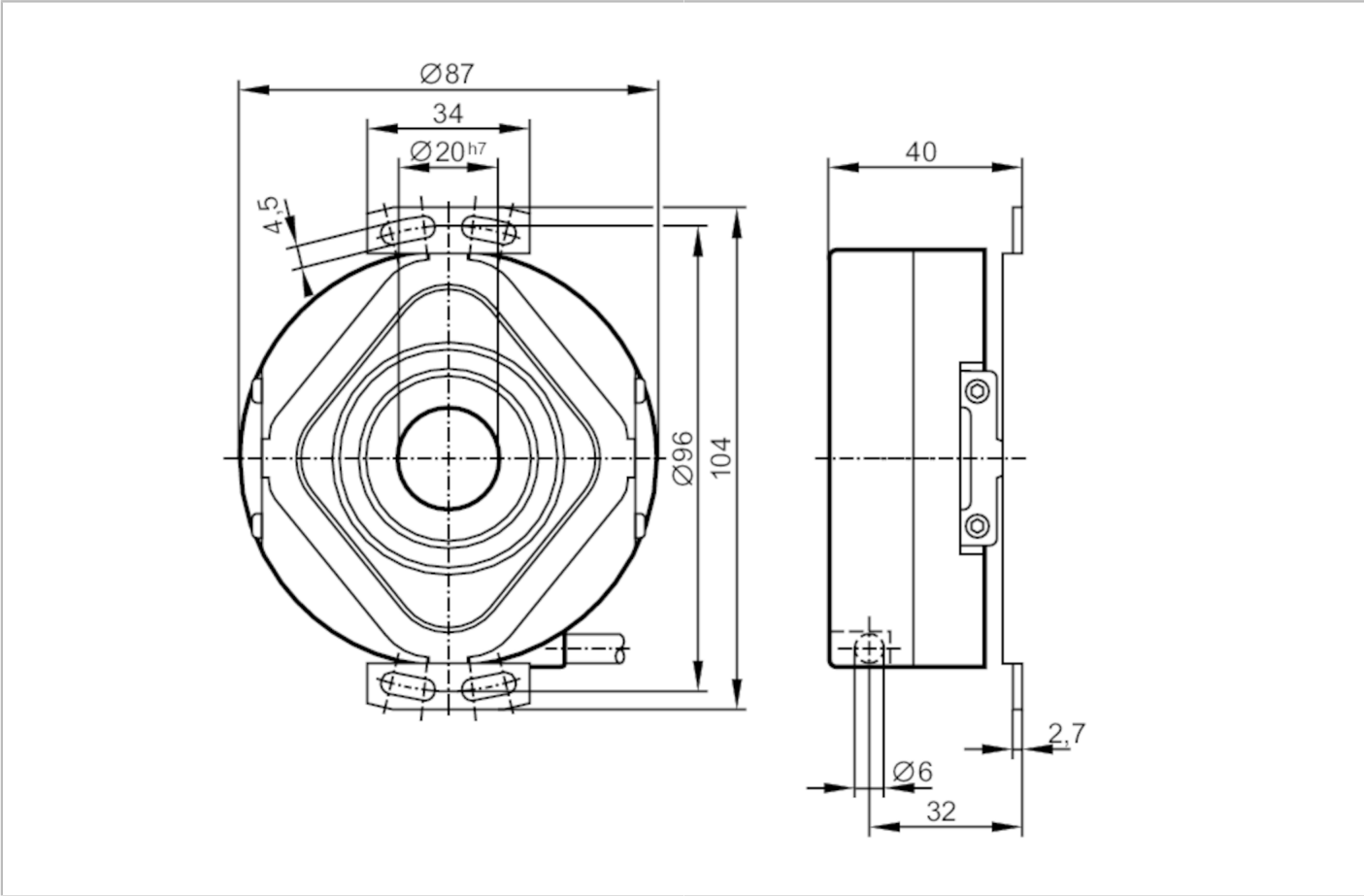
RP6012



중공축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RP-2500-I24/N10

단종제품



제품 특성		
해상도		2500 해상도
축 디자인		관통하는 중공축
축 직경	[mm]	20
어플리케이션		
동작원리		인크리멘탈
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
A 와 B사이의 단계차이	[°]	90
측정 범위 / 설정 범위		
해상도		2500 해상도



중공축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RP-2500-I24/N10

작동 조건		
주변온도	[°C]	-30...50
주변온도에 대한 참고사항		문의요청에 따른 높은 온도 도표는 조립안내서를 참조
저장온도	[°C]	-30...100
최대 상대 공기습도	[%]	75
보호등급		IP 64

테스트 / 인증서		
쇼크 내구성		100 g (6 ms)
진동 내구성		10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[년 (해)]	57

기계적 데이터		
무게	[g]	890
크기	[mm]	Ø 87 / L = 40
재질		알루미늄
최대 회전, 기계적	[U/min]	6000
최대 시작 토크	[Nm]	15
기준 온도 토크	[°C]	20
축 디자인		관통하는 중공축
축 직경	[mm]	20
샤프트 핏		H7
축 재질		강철
회전축의 설치 깊이	[mm]	> 46
방사축 주파의 최대 허용오차	[mm]	1,5; (단지 설치 허용오차 및 열팽창을 보상하기 위함; 동적 이동이 허용되지 않습니다.)

전기적 연결		
케이블: 1 m, PUR; 방사방향		
갈색	A	
녹색	A 도치됨	
회색	B	
분홍색	B 도치됨	
적색	0_색인	
흑색	0_색인 도치됨	
청색	10...30V 센서	
흰색	0V 센서	
갈색 / 녹색	10...30V (Up)	
흰색 / 녹색	0V (Un)	
보라색	장애 도치됨	
화면	하우징	

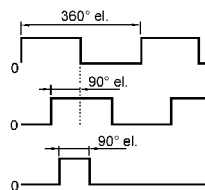


중공축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RP-2500-I24/N10

다이아그램 및 그래프

전기충격 도표



출력 A

출력 B

0_색인