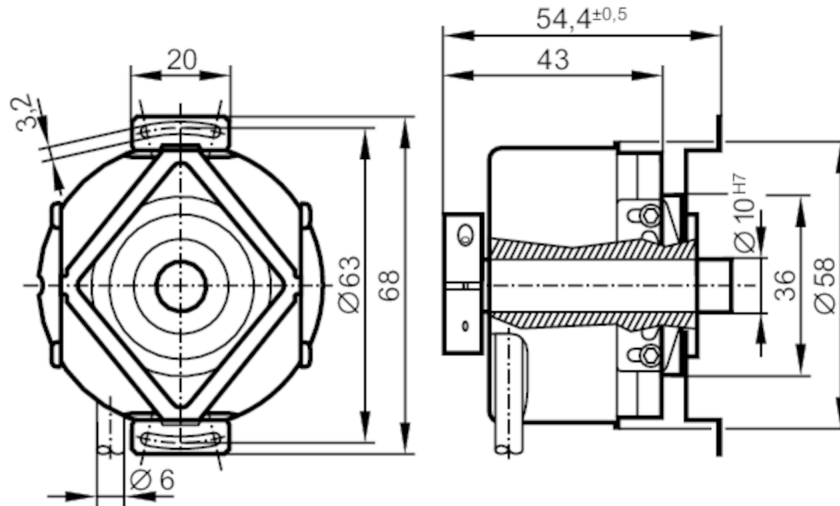


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



제품 특성

해상도	2500 해상도
축 디자인	관통하는 중공축
축 직경 [mm]	10

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]	300
쇼트방지 타입	< 60 s
A 와 B사이의 단계차이 [°]	90

측정 범위 / 설정 범위

해상도	2500 해상도
-----	----------

작동 조건

주변온도 [°C]	-30...85
주변온도에 대한 참고사항	고정 부착시킨 케이블 일때: -30 °C
최대 상대 공기습도 [%]	98
보호등급	IP 64; (하우징에: IP 66; 샤프트에 : IP 64)



중공축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RO-2500-I24/N11

테스트 / 인증서

쇼크 내구성	200 g
진동 내구성	30 g

기계적 데이터

무게 [g]	454,6
크기 [mm]	Ø 58 / L = 54,4
재질	알루미늄
최대 회전, 기계적 [U/min]	12000; (양쪽의 축 클램프 링 사용 경우)
최대 시작 토크 [Nm]	2,5
기준 온도 토크 [°C]	20
축 디자인	관통하는 중공축
축 직경 [mm]	10
샤프트 핏	H7
축 재질	스텐레스
회전축의 설치 깊이 [mm]	10
방사축 주파의 최대 허용오차 [mm]	1; (최대 방사축 정렬불량: ± 0,05 mm)

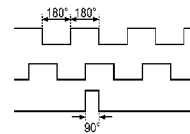
전기적 연결

케이블: 1 m, PUR; 방사방향, 또한 축 방향에 사용됨

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

다이아그램 및 그래프

전기충격 도표



회전 방향 (샤프트에서 바라봄)