

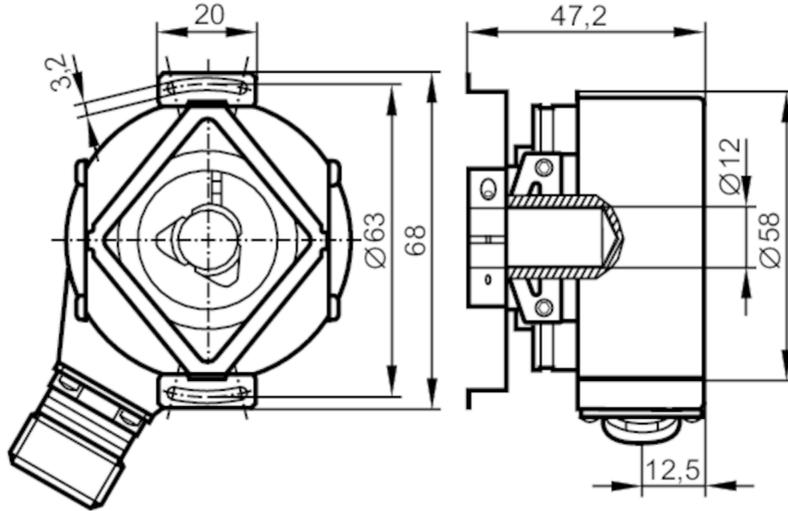
# RO1373



중공축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RO-1024-I05/T U

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



### 제품 특성

해상도	1024 해상도
축 디자인	한쪽면이 열린 속이 빈 축
축 직경 [mm]	12

### 어플리케이션

동작원리	인크리멘탈
------	-------

### 전기적 데이터

동작 전압 허용오차 [%]	10
동작 전압 [V]	5 DC
전류소모 [mA]	< 150

### 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	1024 해상도
-----	----------

### 작동 조건

주변온도 [°C]	-30...100
주변온도에 대한 참고사항	고정 부착시킨 케이블 일때: -30 °C
최대 상대 공기습도 [%]	98
보호등급	IP 64

# RO1373



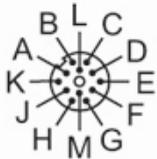
## 중공축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RO-1024-I05/T U

테스트 / 인증서		
쇼크 내구성		100 g (6 ms)
진동 내구성		10 g (55...2000 Hz)
기계적 데이터		
무게	[g]	349,2
크기	[mm]	Ø 58 / L = 47,2
재질		알루미늄
최대 회전, 기계적	[U/min]	12000
최대 시작 토크	[Nm]	1
기준 온도 토크	[°C]	20
축 디자인		한쪽면이 열린 속이 빈 축
축 직경	[mm]	12
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

커넥터: 1 x M18 (ifm 1001.20), 방사방향



A	B 도치됨
B	Ub 센서
C	0_색인
D	0_색인 도치됨
E	A
F	A 도치됨
G	장애 도치됨
H	B
K	0V Un
L	0V 센서
M	L+ Up
화면	하우징

### 다이아그램 및 그래프

전기충격 도표	
	회전 방향 (샤프트에서 바라봄)