

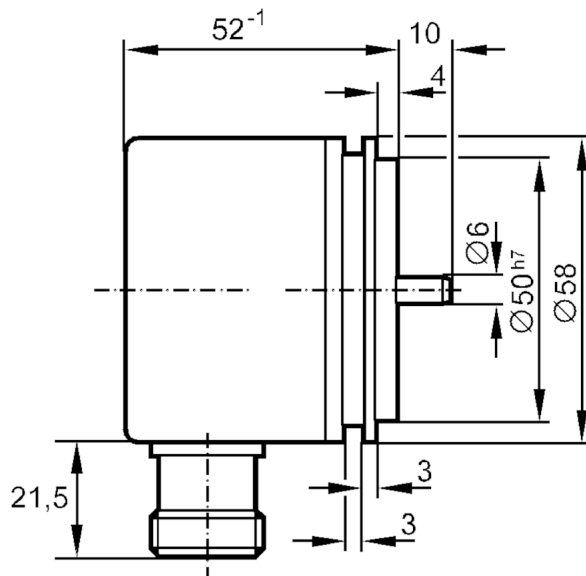
RU6101



솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RU-0500-I24/K

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



- 1 참조표
2 M4 깊이 5 mm



제품 특성

해상도	500 해상도
축 디자인	솔리드 (Solid) 축
축 직경 [mm]	6

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
쇼트방지 타임	< 60 s
A 와 B사이의 단계차이 [°]	90

측정 범위 / 설정 범위

해상도	500 해상도
-----	---------

작동 조건

주변온도 [°C]	-20...85
저장온도 [°C]	-30...100
최대 상대 공기습도 [%]	98
보호등급	IP 64

RU6101

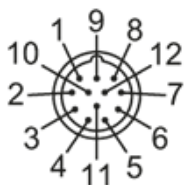


솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RU-0500-I24/K

테스트 / 인증서		
쇼크 내구성		100 g (6 ms)
진동 내구성		15 g (55...2000 Hz)
기계적 데이터		
재질		알루미늄
최대 회전, 기계적 [U/min]		12000
최대 시작 토크 [Nm]		1
기준 온도 토크 [°C]		20
축 디자인		솔리드 (Solid) 축
축 직경 [mm]		6
축 재질		강철
최대 축방향 하중 (축의 끝에) [N]		10
최대 축 반경방향 하중 (축의 끝에) [N]		20
고정 플랜지		동시성을 가진 플랜지(이음고리)
전기적 연결		

커넥터: 1 x M23 (ifm 1001.4), 방사방향



1	B 도치됨
2	L+ 센서
3	0_색인
4	0_색인 도치됨
5	A
6	A 도치됨
화면	하우징
7	장애 도치됨
8	B
9	n.c.
10	0V (Un)
11	0V 센서
12	L+

다이아그램 및 그래프	
전기충격 도표	출력 A 출력 B 0_색인