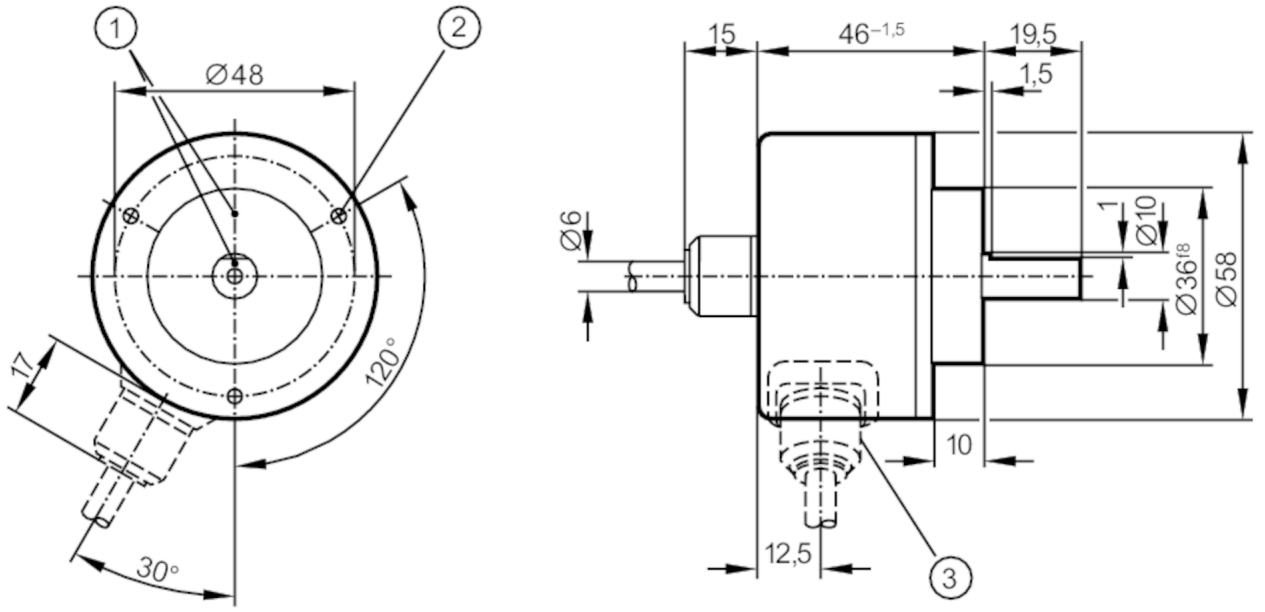
RV1070

솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RV-2500-I05/SAE

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



1 참조표
2 M3 깊이 5 mm

제품 특성		
해상도		2500 해상도
축 디자인		솔리드 (Solid) 축
축 직경	[mm]	10
전기적 데이터		
동작 전압 허용오차	[%]	10
동작 전압	[V]	5 DC
전류소모	[mA]	150
출력		
전기적 디자인		TTL
각각의 출력에 대한 전기 적재력	[mA]	20
스위치 주파수	[kHz]	300
A 와 B사이의 단계차이	[°]	90
측정 범위 / 설정 범위		
해상도		2500 해상도
작동 조건		
주변온도	[°C]	-20...70
저장온도	[°C]	-30...100
보호등급		IP 66
테스트 / 인증서		
쇼크 내구성		100 g (6 ms)

RV1070

솔리드 (Solid) 축을 보유한 인크리멘탈 엔코더

RV-2500-I05/SAE

진동 내구성		10 g (55...2000 Hz)

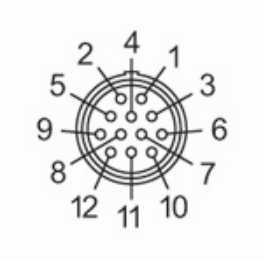
기계적 데이터

크기	[mm]	Ø 58 / L = 46
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]	10
축 재질		강철
최대 축방향 하중 (축의 끝에)	[N]	10
최대 축 반경방향 하중 (축의 끝에)	[N]	20

전기적 연결

케이블: 10 m, PUR; 축

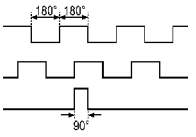
커넥터: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



핀 1	A
핀 2	A 도치됨
핀 3	B
핀 4	B 도치됨
핀 5	+5V 센서
핀 6	0_색인
핀 7	0_색인 도치됨
핀 9	+5V (Up)
핀 10	0V 센서
핀 11	하우징
핀 12	0V (Un)

다이어그램 및 그래프

전기충격 도표



회전 방향 (샤프트에서 바라봄)