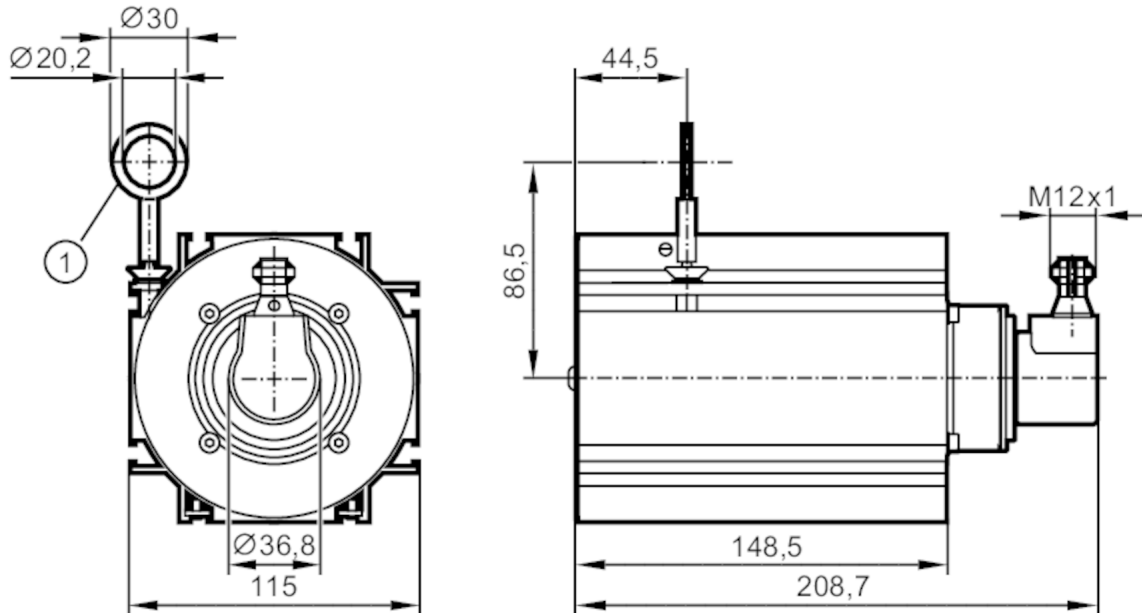


RMS005



와이어드로우 엔코더

DRAW WIRE ENCODER



1 아일렛 (eyelet)



제품 특성

해상도	4096 단계; 4096 회전; 24 Bit
통신 인터페이스	CAN

어플리케이션

동작원리	애플루트
검출 시스템	자석
어플리케이션	엔코더

전기적 데이터

동작 전압 [V]	9...30 DC
전류소모 [mA]	50...100
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes
최대 power-on 지연시간 [ms]	500
세팅시간 [ms]	32

출력

쇼트 방지	yes
전산약호	바이너리

측정 범위 / 설정 범위

해상도	4096 단계; 4096 회전; 24 Bit
-----	--------------------------

정확성 / 편차

반복성	± 0,001 % FSO
-----	---------------

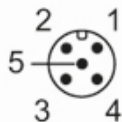
소프트웨어 / 프로그래밍

파라미터 셋팅 옵션	CAN 파라미터; 스케일링; 프리셋; 전송속도; 회전방향; Node ID
------------	--



와이어드로우 엔코더

DRAW WIRE ENCODER

인터페이스			
통신 인터페이스		CAN	
기록문(프로토콜)		CANopen	
공장설정		전송속도: 125 kBit/s	
		노드 ID: 32	
버전		DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
작동 조건			
주변온도	[°C]	-20...80	
저장온도	[°C]	-20...80	
최대 상대 공기습도	[%]	95; (응결 허용치가 허용되지 않음)	
보호등급		IP 64; (하우징에: IP 65)	
테스트 / 인증서			
MTTF	[년 (해)]	240	
기계적 데이터			
무게	[g]	3684,5	
재질		하우징: 금속; 와이어 드럼: 알루미늄; 플라스틱; 전선: 스텐레스 폴리아미드 코팅됨	
최대 측정 길이	[mm]	10000	
와이어 드럼 둘레	[mm]	315	
전선 지름	[mm]	1	
전선 연결		Ø 20,2 mm; (아일렛 (eyelet))	
전선 특성	전선 변위 최대 속도	[m /s]	2
	전선 최대 가속도	[g]	6
	최대 확장력	[N]	21
	최대 수축력	[N]	8
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이	작동 준비	LED, 녹색	
	동작모드	LED, 녹색 플래쉬	
	오류	LED, 적색 플래쉬	
전기적 연결			
커넥터: 1 x M12, 방사형으로 사용 가능; 코딩: A			
			
1 CAN_GND 2 VBBc 3 GND (PE) 4 CAN_High 5 CAN_Low			