

디지털 리니어 게이지

Digital Linear Gauge Sensor

앱솔루트 타입

Absolute type



JMA-C1



NEW JMA-13BL

초정밀 접촉식 디지털 변위센서

Ultra accurate contact digital displacement sensor

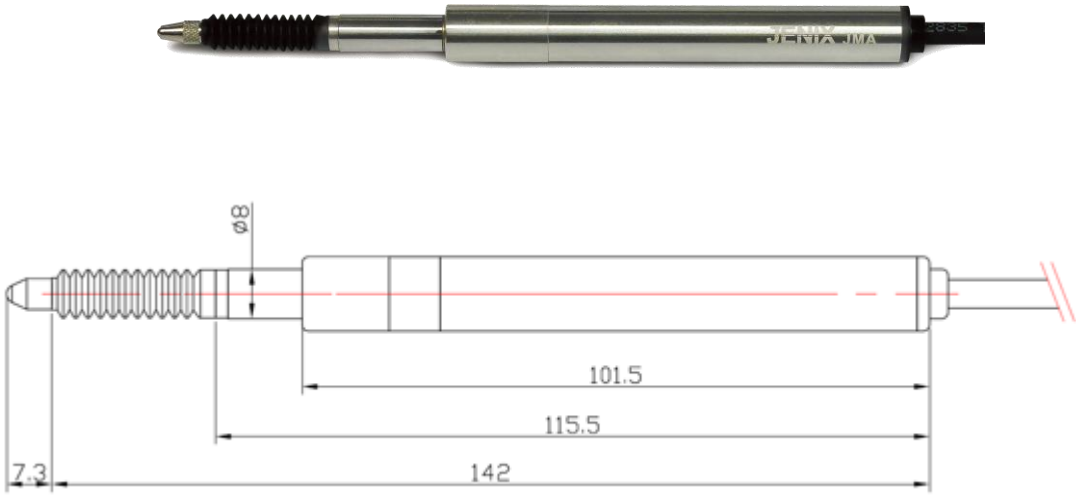


JMA-C2



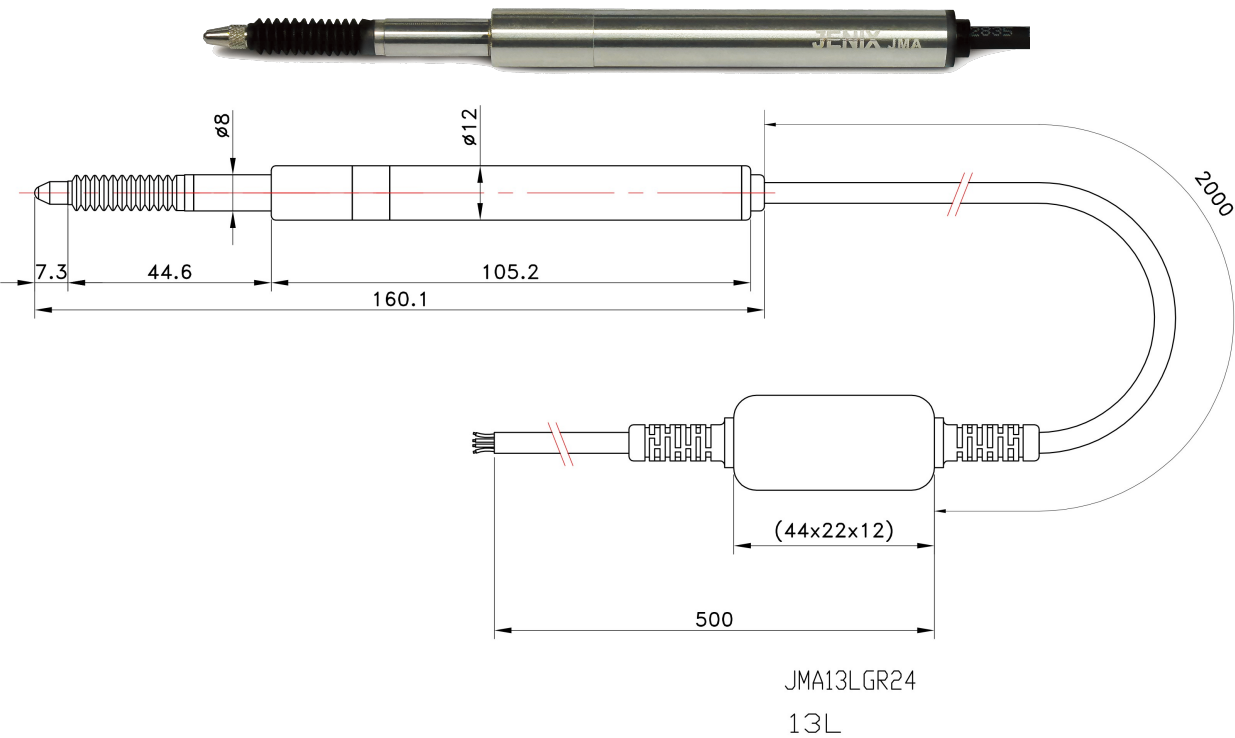
디지털 리니어 게이지 (변위센서, Contact Displacement Sensor)

<제품 사양 / SPECIFICATIONS>

제품	
	앱솔루트 / ABSOLUTE
제품번호	JMA-13BL
측정범위	13mm
분해능	0.5 μ m / 0.1 μ m
측정정도	1.5 μ m
위치 검출 방식	광학식
응답속도	50 m/s
출력신호	SSI 32비트 (옵션 RS-485 통신)
출력신호 피치	DATA
무게	145g
방진.방수성	IP66상당 (콘넥터부 제외)
측정자	카바이드 팁 (고정나사: M2.5 피치:0.5)
스텝직경	Φ 8 (+0, -0.005)
출력 케이블 길이	2.5m, 3m, 5m
작동 온도(습도)범위	-10~55 $^{\circ}$ C
저장 온도	-20~60 $^{\circ}$ C

리니어 게이지 - RS485통신

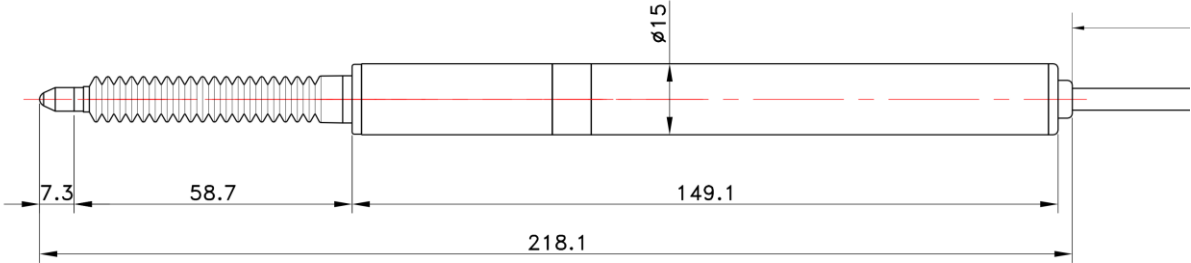
<제품 사양 / SPECIFICATIONS>



	앱솔루트 / ABSOLUTE
제품번호	JMA-13BGR24
측정범위	13mm
분해능	0.5 μ m
측정정도	1.5 μ m
위치 검출 방식	광학식
데이터갱신속도	100 Hz
출력신호	MODBUS
무게	145g
측정자	카바이드 팁 (고정나사: M2.5 피치:0.5)
출력 케이블 길이	2.5m
작동 온도(습도)범위	-10~55℃
저장 온도	-20~60℃

접촉식 변위센서 (Contact Displacement Sensor)

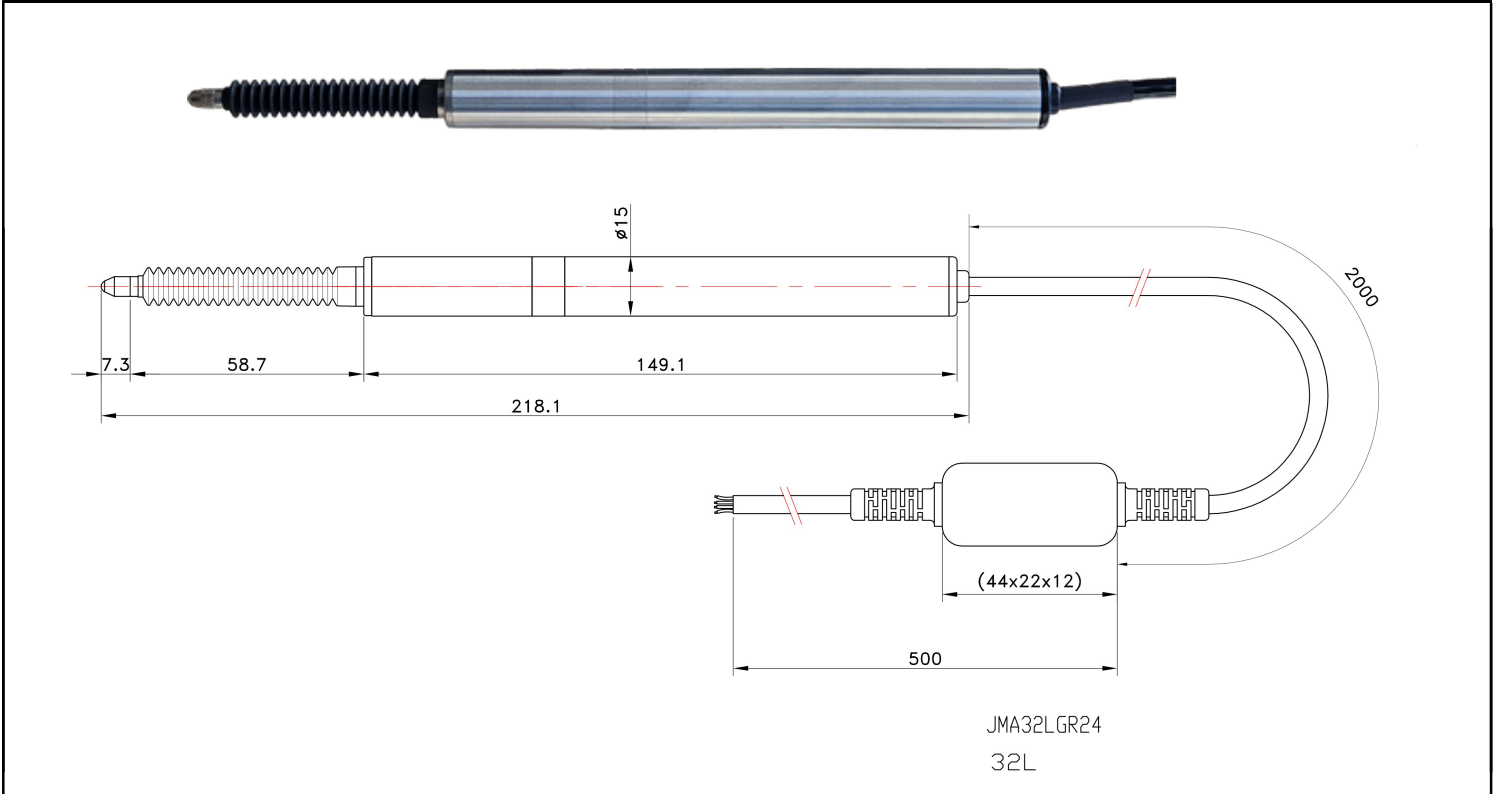
<제품 사양 / SPECIFICATIONS>

제품	
	
	앱솔루트 / ABSOLUTE
제품번호	JMA-32BL
측정범위	32mm
분해능	0.5 μ m
측정정도	3 μ m
위치 검출 방식	광학식
응답속도	50 m/s
출력신호	SSI 32비트 (옵션 RS-485 통신)
출력신호 피치	DATA
무게	242g
측정자	카바이드 팁 (고정나사: M2.5 피치:0.5)
출력 케이블 길이	2.5m, 3m, 5m
작동 온도(습도)범위	-10~55℃
저장 온도	-20~60℃



리니어 게이지 - RS485통신

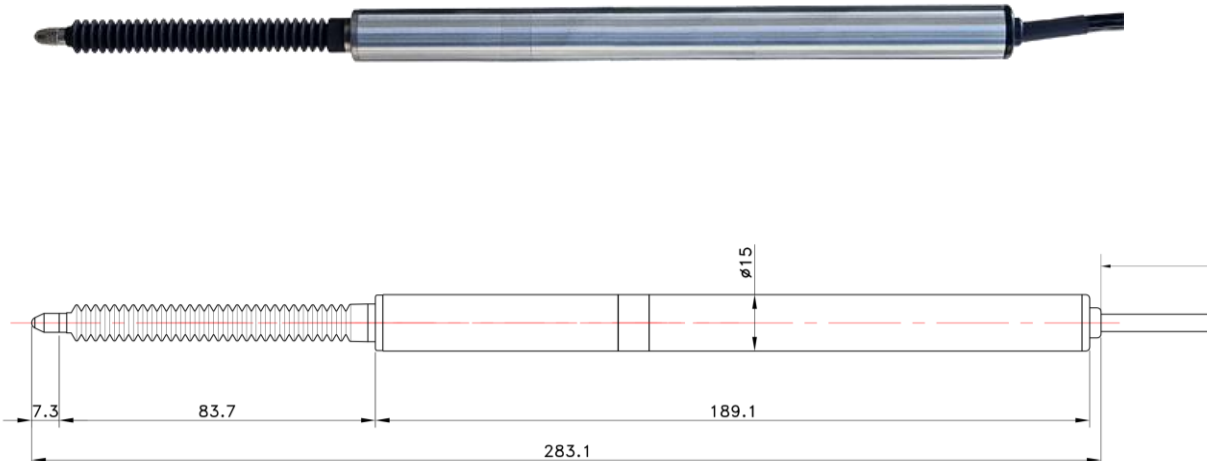
<제품 사양 / SPECIFICATIONS>



	앱솔루트 / ABSOLUTE
제품번호	JMA-32BGR24
측정범위	32mm
분해능	0.5 μ m
측정정도	3 μ m
위치 검출 방식	광학식
데이터갱신속도	100 Hz
출력신호	MODBUS
무게	242g
측정자	카바이드 팁 (고정나사: M2.5 피치:0.5)
출력 케이블 길이	2.5m
작동 온도(습도)범위	-10~55℃
저장 온도	-20~60℃

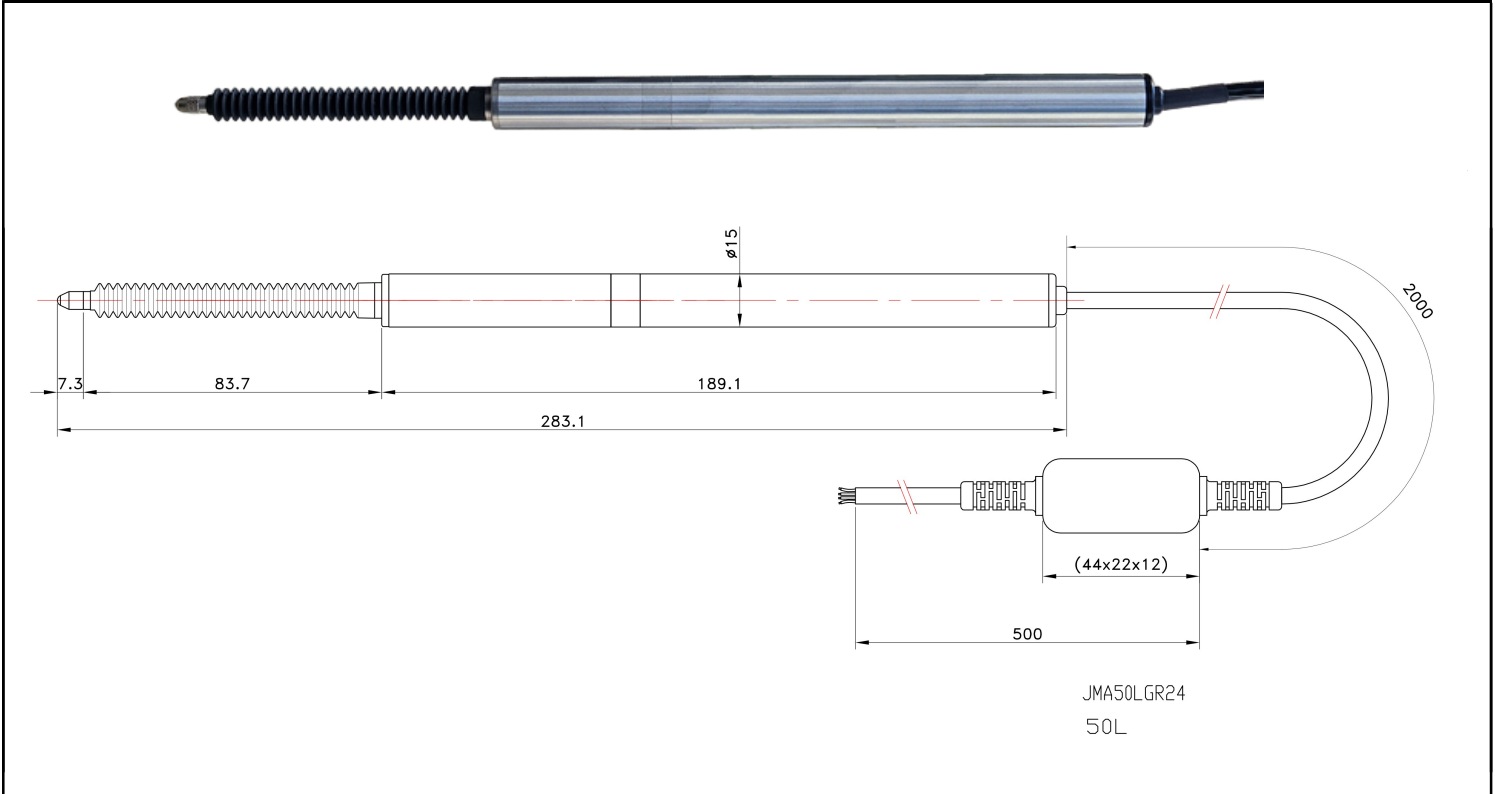
접촉식 변위센서 (Contact Displacement Sensor)

<제품 사양 / SPECIFICATIONS>

제품	
	앱솔루트 / ABSOLUTE
제품번호	JMA-50BL
측정범위	50mm
분해능	0.5 μ m
측정정도	5 μ m
위치 검출 방식	광학식
응답속도	50 m/s
출력신호	SSI 32비트 (옵션 RS-485 통신)
출력신호 피치	DATA
무게	285g
측정자	카바이드 팁 (고정나사: M2.5 피치:0.5)
출력 케이블 길이	2.5m, 3m, 5m
작동 온도(습도)범위	-10~55℃
저장 온도	-20~60℃

리니어 게이지 - RS485통신

<제품 사양 / SPECIFICATIONS>



	앱솔루트 / ABSOLUTE
제품번호	JMA-50BGR24
측정범위	50mm
분해능	0.5μm
측정정도	5μm
위치 검출 방식	광학식
데이터갱신속도	100 Hz
출력신호	MODBUS
무게	285g
측정자	카바이드 팁 (고정나사: M2.5 피치:0.5)
출력 케이블 길이	2.5m
작동 온도(습도)범위	-10~55℃
저장 온도	-20~60℃

인디케이터 / 카운터 Indicator / Digital Readout

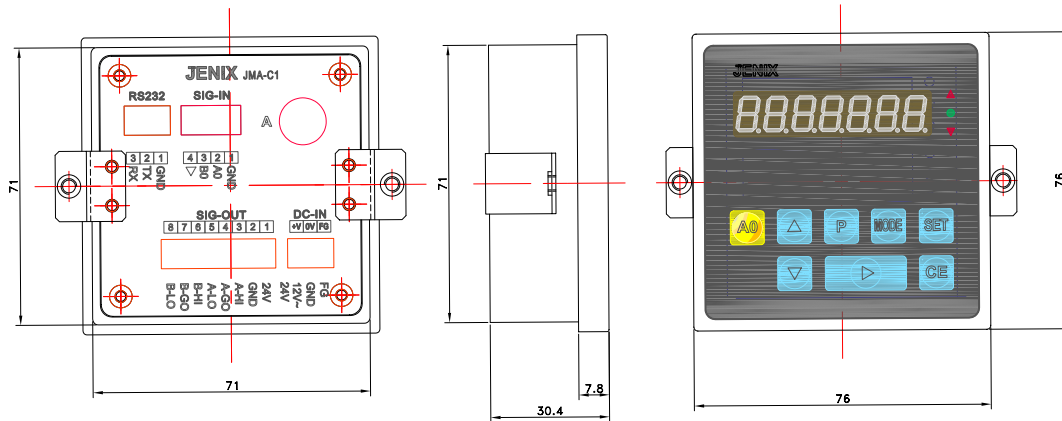


JMA-C1(1채널)



JMA-C2(2채널)

- ▶ 입출력(I/O) 커넥터
- ▶ 프리셋 (PRESET) 기능
- ▶ 리셋 (RESET) 기능
- ▶ 방향 변경 기능
- ▶ 분해능 변경 기능
- ▶ 모드 설정 기능(SCAN / HOLD (max, min))
- ▶ 상한하한 차이값 표시기능
- ▶ 채널 합산기능
- ▶ 다중 리미트 16개 설정 기능
- ▶ 프로그램 초기화 기능
- ▶ LED 테스트 기능



▶ SPECIFICATION

모 델 명	JMA-C1	JMA-C2
입 력 채 널	1 채널	2 채널
디 스플 레 이	7-digit, 녹색 LED	
동 작 방 식	SCAN / HOLD	
전 원	DC12V~24V	
분 해 능	0.1 μ m / 0.5 μ m / 1 μ m / 5 μ m / 10 μ m	
적 용 센 서	JENIX 리니어 게이지 (앱솔루트)	
통 신 출 력	RS232 / RS485(옵션)	
입 력 방 식	무전압 입력 (Function / Zero)	
출 력 방 식	NPN Open collector (High-NG / OK / Low-NG)	
단 자 대 사 양	터미널 블록 3.5mm 피치 (숫)	
부 속 품	터미널 블록 3.5mm 피치 (암)	
크 기 및 중 량	크기: 76 x 76 x 31 (mm)	
	중량: 204g	
작 동 온 도	-5℃ ~ 45℃ (23°F ~ 113°F)	