

방폭형 Fluke 707Ex 본질 안전 루프 교정기



특징 Feature

- 대형 디스플레이 및 한 손으로 쉽게 조작할 수 있는 간단한 신속 클릭 푸시 회전 버튼 빠르고 쉬운 판독값 해석을 위한 mA 및 % 값 동시 표시
- 다른 루프 교정기보다 뛰어난 0,015%의 mA 정확도
- 1 $\mu$ A 분해능으로 mA 소싱, 시뮬레이션 및 측정
- 빠른 선형성 검사를 위한 푸시 버튼 25% 스텝
- 영점과 범위를 빠르게 확인할 수 있는 0~100% "범위 확인"
- 밸브 선화 및 루프 기능 테스트를 위한 출력 램핑을 제공하는 선택 가능한 저속, 고속 및 스텝 램프
- 내부 루프 공급 장치가 있어 DMM을 휴대하지 않고도 트랜스미터에 전원을 공급하고 판독할 수 있음
- 28V까지 Vdc 측정 / 충전하기 쉬운 9V 배터리 1개 사용
- 0~20mA 또는 4~20mA의 기본 시동 모드
- 1 $\mu$ A 및 100 $\mu$ A 분해능의 혁신적인 출력 조정 다이얼
- HART 통신과의 호환성을 위해 루프 공급 장치에 직렬된 연결되는 HART<sup>®</sup> 호환 저항

주요 사양 Specifications

사양	전류 측정	범위	0~24mA
		해상도	0,001mA
		정확도	0,015% 판독값 + 2 LSD
	전류 소싱	범위	0~20mA 또는 4~20mA
		정확도	0,015% 판독값 + 2 LSD
		드라이브 용량	20mA에서 700 $\Omega$
전류 시뮬레이션	범위	0~20mA 또는 4~20mA	
	정확도	0,015% 판독값 + 2 LSD	
루프 파워	mA 측정 시 24V		
전압 측정	범위	0 - 28 V DC	
	해상도	1mV	
	정확도	0,015% 판독값 + 2 LSD	
환경적 사양	작동 온도	-10 $\circ$ C~55 $\circ$ C	
	보관 온도	-40 $\circ$ C~60 $\circ$ C	
	습도(비응축)	0~95%(0 $\circ$ C~30 $\circ$ C)	
		0~75%(30 $\circ$ C~40 $\circ$ C)	
0~45%(40 $\circ$ C~50 $\circ$ C)			
온도 계수	-10 $\circ$ C~18 $\circ$ C, 28 $\circ$ C~55 $\circ$ C, $\circ$ C당 범위의 $\pm$ .005%		
안전 사양	안전	CSA C22.2 No. 1010.1:1992	
	EMC	EN50082-1:1992 및 EN55022:1994 Class B	
	최대 전압	30V	
	ATEX 인증	Ex II G Ex ia IIC T4 Zone 1 및 2, ZELM 02 ATEX 0120 X	
	CE 인증	EN61010-1 및 EN61326	
기계 및 일반 사양	크기	152 x 70 x 41 mm	
	중량	224g(외부 케이스 포함 350 g)	
	배터리	9V 알카라인 배터리 1개	
	보증	3년	
	충격 및 진동	Class 2 장비에 대한 MIL-T-28800 준수	
	범위의 % 및 전류 표시	지원	
	자동 스텝, 자동 램프	지원	
스팬 확인	지원		

관련 제품



Fluke Calibration 1551a Stik 온도계



Fluke Calibration 1552a Stik 온도계