

RS I-D8 0...20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

제품을 신규 개발에 사용하지
마십시오., 잔여 재고에 한해
구입 가능



RS U-D8 A/D 컨버터는 아날로그 전압 신호를 디지털화하며 정확도는 8비트입니다. 모든 모듈에는 훌드 기능이 있으므로, 입력 값으로 변경하는 동안에도 순간 출력 값이 유지됩니다. A/D 컨버터의 입력/출력 특성을 기술하는 추가 정보는 당사 웹 사이트 <http://www.weidmueller.com/54104/> Downloads/Print-Media/ManualsOperating-instructions/cw_index.aspx에서 확인할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	AD 컨버터, 입력 : 0-20 mA, 출력 : 8비트 펄스
주문 번호	1160561001
유형	RS I-D8 0...20MA
GTIN (EAN)	4032248160594
수량	1 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2022-12-31T00:00:00+01:00

RS I-D8 0...20mA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



RoHS

준수

치수 및 중량

깊이	70 mm	깊이 (인치)	2.7559 inch
높이	72 mm	높이 (인치)	2.8346 inch
너비	35 mm	폭 (인치)	1.378 inch
순중량	60.9 g		

온도

보관 온도	-40 °C...80 °C	작동 온도	0 °C...50 °C
-------	----------------	-------	--------------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	57ae7c19-5502-4105-af85-169aba88caca

입력

수량 입력	1	입력 전류	0...20 mA
입력 저항, 전압	입력당 50 kΩ		

출력

출력 수	8비트(1비트 부호)	출력 레벨	17 V = H, 0 V = L
변환 시간	≤ 4 µs	출력 전류	≤ 25mA(소스)
차단 주파수(-3 dB)	풀 스케일에서 5 kHz(sinus)		

일반 데이터

정확도	± 1 LSB	보호 등급	IP00
공급 전압	24 V DC	전류 소비량	35 mA(더하기 출력 전류)
장착 레일	TS 35, TS 32		

절연 조정

EMC 표준	EN 61000-6	갈바닉 절연	절연 미적용
--------	------------	--------	--------

결선 데이터

결선 유형	스크류 결선	클램프 범위, 정격 결선	4 mm ²
클램프 범위, 최소	0.5 mm ²	클램프 범위, 최대	4 mm ²

분류

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20

RS I-D8 0...20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

기술 데이터

www.weidmueller.com

ECLASS 15.0

27-21-01-20

RS I-D8 0...20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

도면

www.weidmueller.com

전기 기호

