

단종된 제품입니다, 정보 제공
용도 한정 데이터 시트



디스플레이는 데이터의 시각적 표시 또는 전기적 및 비전기적 측정값의 아날로그식 표시를 위한 산업 및 처리 자동화에 사용됩니다. 디스플레이는 기계 및 시스템 작동 시 사용자 알림, 진단 및 기록에 필요한 중요한 도구입니다. 디스플레이는 대화기반 작동, 디스플레이 측정값 및 고장 보고를 지원하며, 프로세스를 모니터링하는데 사용됩니다. 특성: 프로세스 변수, 디지털 및 아날로그 출력의 내부적 계산 또는 간섭 억제 기능은 단순한 디스플레이를 하위 프로세스를 독립적으로 제어할 수 있는 고품질 프로세스 인터페이스로 업그레이드해 줍니다.

일반 주문 데이터

버전	디스플레이, -22~+22 mA(4~20 mA로 프리셋), -22...+22 mA / -11...+11 V
주문 번호	7940011323
유형	PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU
GTIN (EAN)	4032248565795
수량	1 items
배송 상태	단종
이용가능 기간	2024-03-28T00:00:00+01:00
대체용 제품	ACT20D-LED-UI-AO-4RC-AC-DC

PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS	준수
------	----

치수 및 중량

깊이	96 mm	깊이 (인치)	3.7795 inch
높이	48 mm	높이 (인치)	1.8898 inch
너비	137 mm	폭 (인치)	5.3937 inch
길이	137 mm	길이 (인치)	5.3937 inch
순중량	474 g		

온도

보관 온도	-25 °C...70 °C	작동 온도	0 °C...60 °C
습도	5 ~ 95 %(비응축)		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Display

디스플레이 범위	-9999...9999, -999...9999	디스플레이 값	백분율 또는 실제 값 디스플레이
유형	4자리, 빨간색 LED, 14.2 mm	소수점	99.99
스케일링	변수		

일반 데이터

결선 유형	스크류 결선	정확도	FSR의 0.1%
입/출력	전압/전류 입력	장착 유형	전면 장착
보호 등급	IP20, IP65	DIN 레일 호환성	예
공급 전압	90...275 V AC, 90...300 V DC	장기 드리프트	0.1 % / 10.000 h
선형성	<0,05 %, <0.1% (일반적으로)	스텝 반응 시간	300 ms(10...90 %)
전력 소비	8.5 W @ 24 V DC, 6 W @ 24 V DC	온도 계수	< 0.02 % / °C
구성	DIP 스위치	차단 주파수(-3 dB)	5 Hz

입력

감쇠 요인	0...99, 프로그래밍 가능한 디지털 필터	수량 입력	1
입력 저항	25 Ω (전류 입력) 또는 1.5 MΩ (전압 입력)	유형	전류 또는 전압에 대한 조정 가능한 입력
센서 전류	4~20 mA	최소 단계 응답 시간	300 ms(10...90 %)
입력 신호	-22...+22 mA / -11...+11 V	입력 전류	-22~+22 mA(4~20 mA로 프리셋)
입력 저항, 전압	25 Ω	입력 전압	-11~+11 V
응답 시간	<50 ms		

PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

출력

채널 수	1	마지막 저항기, 최대	850 Ω @ 20 mA (전류 출력) / < 500 Ω (전압 출력)
잔류 리플(아날로그 출력)	<20 mVss		

출력 전류 모드

출력 전류(전류 모드 출력)	0 (4)...20 mA		
-----------------	---------------	--	--

출력(디지털)

디지털 출력 수	4	유형	2 x SPDT 릴레이 + 2 x NO 릴레이
알람 기능	구성 가능, 하이 또는 로우 알람		

출력(아날로그)

아날로그 출력 수량	1		
------------	---	--	--

절연 조정

표준	EN 50178	임펄스 내전압	4 kV(1.2/50 μs)
EMC 표준	DIN EN 61326, EN 61326	오염 심각도	2
절연 전압	2 kV 입력/전원 공급		

결선 데이터

와이어 결선 방식	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
클램프 범위, 정격 결선	1.5 mm ²	클램프 범위, 최소	0.5 mm ²
클램프 범위, 최대	2.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2 mm ²		

분류

ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU

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

www.weidmuller.com

도면

