



EPAK 시리즈의 아날로그 컨버터는 컴팩트한 디자인이 특징입니다.

이 아날로그 컨버터 시리즈는 다양한 기능을 제공하므로 국제 인증을 요구하지 않는 애플리케이션에 적합합니다.

속성:

- 아날로그 신호의 안전한 절연, 변환 및 모니터링
- DIP 스위치를 사용해 장치에서 직접 입출력 매개변수를 구성
- 국제 인증이 필요 없음
- 높은 간섭 저항

#### 일반 주문 데이터

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| 주문 번호      | 7760054304                   |
| 유형         | <a href="#">EPAK-TMR-PTC</a> |
| GTIN (EAN) | 6944 169742453               |
| 수량         | 1 items                      |

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

|     |         |         |             |
|-----|---------|---------|-------------|
| 길이  | 89 mm   | 길이 (인치) | 3.5039 inch |
| 높이  | 100 mm  | 높이 (인치) | 3.937 inch  |
| 너비  | 17.5 mm | 폭 (인치)  | 0.689 inch  |
| 길이  | 100 mm  | 길이 (인치) | 3.937 inch  |
| 순중량 | 80 g    |         |             |

온도

|            |                |       |                |
|------------|----------------|-------|----------------|
| 보관 온도      | -40 °C...85 °C | 작동 온도 | -20 °C...60 °C |
| 작동 온도에서 습도 | 0 ~ 85 % 상대 습도 |       |                |

환경 제품 규정 준수

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수                                   |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77 |

입력

|          |                     |
|----------|---------------------|
| 입력 측정 범위 | PT100 -50°C...100°C |
|----------|---------------------|

출력(디지털)

|               |                                                                                     |               |              |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| 정격 스위칭 전류     | 3 A                                                                                 | 최대 스위칭 전압, AC | 250 V        |
| 최대 스위칭 전압, DC | 30 V                                                                                | 유형            | 릴레이, 1 CO 접점 |
| 알람 기능         | 초과 온도, 온도 제한<br>(무전류 릴레이): 3.6 kΩ<br>±5%, 온도 이력현상<br>(전류 공급을 받는 릴레이):<br>1.6 kΩ ±5% |               |              |

일반 데이터

|          |                     |       |               |
|----------|---------------------|-------|---------------|
| 보호 등급    | IP20                | 공급 전압 | 18...30 VDC   |
| 스텝 반응 시간 | ≤ 200 ms (10...90%) | 전력 소비 | <60mA @ 24VDC |
| 온도 계수    | 350 ppm/K           | 구성    | 없음            |
| 작동 고도    | ≤ 2000 m            |       |               |

절연 조정

|          |                 |        |                            |
|----------|-----------------|--------|----------------------------|
| 임펄스 내전압  | 4 kV(1.2/50 μs) | EMC 표준 | EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 |
| 서지 전압 범주 | II              | 오염 심각도 | 2                          |
| 갈바닉 절연   | 입력/출력 간         | 절연 전압  | 2.2 kVAC, 1 min, 50 Hz     |
| 정격 전압    | 300 V ACrms     |        |                            |

## 기술 데이터

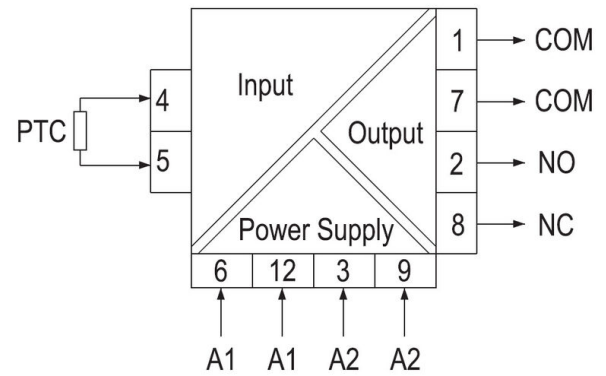
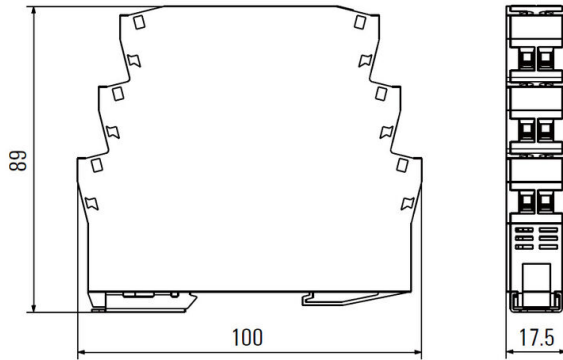
### 결선 데이터

|                 |                     |                 |                   |
|-----------------|---------------------|-----------------|-------------------|
| 결선 유형           | 스크류 결선              | 조임 토크, 최소       | 0.4 Nm            |
| 조임 토크, 최대       | 0.6 Nm              | 클램프 범위, 정격 결선   | 2 mm <sup>2</sup> |
| 클램프 범위, 최소      | 0.5 mm <sup>2</sup> | 클램프 범위, 최대      | 2 mm <sup>2</sup> |
| 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 30              | 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 14            |

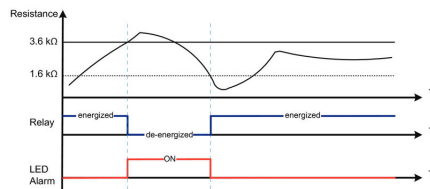
### 분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002919    | ETIM 9.0    | EC002919    |
| ETIM 10.0   | EC002919    | ECLASS 14.0 | 27-21-01-29 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-01-29 |             |             |

도면

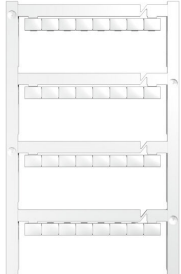


트리거링 특성



### 엑세서리

#### 블랭크



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서브어셈블리용 범용 마커입니다. 시스템은 짧은 번호에 적합하며 인쇄 준비된 다양한 범위의 마커를 사용할 수 있습니다.

단 한 번의 작업 단계로 신속하게 설치할 수 있는 스트립 인쇄는 읽기 쉽고, 대비가 풍부하며, 다양한 너비에서 사용 가능합니다.

- 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
- 빠른 설치를 위한 스트립 구성
- 커넥터 마커, 모든 바이트몰러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이트몰러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                                           |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 유형         | DEK 5/7.5 MC NE WS         | 버전                                                        |
| 주문 번호      | <a href="#">1720620000</a> | Dekafix, 단자대 마커, 5 x 7.5 mm, 피치(mm)(P): 7.50 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190362300              | 흰색                                                        |
| 수량         | 320 ST                     |                                                           |