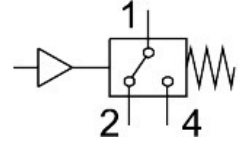


**PE 변환기**  
**VPE-1/8-2N-SW**  
 제품 번호: 12595

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징                 | 값                                       |
|--------------------|-----------------------------------------|
| 표준을 준수합니다          | EN 60947-5-1                            |
| CE 마크(적합성 선언 참조)   | EU 저전압 지침에 따름                           |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조) | 영국 전기 장비 규정에 따라                         |
| 측정 변수              | 상대 압력                                   |
| 측정 방법              | 공압전기식 압력 변환기                            |
| 작동 압력              | -0.095 MPa...0 MPa<br>-0.95 bar...0 bar |
| 최대 과부하 압력          | 1 bar                                   |
| 작동 매체              | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기         |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항   | 윤활 작동 가능                                |
| 매체 온도              | 0 °C...60 °C                            |
| 주변 온도              | 0 °C...60 °C                            |
| 스위칭 출력             | 접촉식                                     |
| 스위칭 기능             | 고정 히스테리시스가 있는 임계값                       |
| 스위칭 부재의 기능         | 변환기                                     |
| 스위치 ON 포인트         | -0.25 bar                               |
| 스위치 OFF 포인트        | 0.1 bar                                 |
| 최대 스위칭 주파수         | 1 Hz                                    |
| 최소 부하 전류           | 100 mA                                  |
| 작동 전압 범위 AC        | 12 V...250 V                            |
| 작동 전압 범위 DC        | 12 V...250 V                            |
| 유도 부하 사용 범주        | AC-14<br>DC-13                          |
| 저항성 부하 사용 범주       | AC-12<br>DC-12                          |
| 전기 연결부             | 3연결 슬롯                                  |
| 전기 연결부 1, 연결 기술    | 개방형 종단부                                 |
| 케이블 길이             | 0.5 m                                   |
| 케이블 외피 소재          | PVC                                     |
| 고정 방식              | 2n 조립 프레임에<br>관통 구멍 포함<br>옵션:           |
| 설치 위치              | 임의 방향                                   |

| 특징        | 값                               |
|-----------|---------------------------------|
| 공압 연결부    | G1/8                            |
| 하우징 소재    | 강화 PA<br>POM<br>강철<br>VMQ (실리콘) |
| 스위칭 접점 소재 | 은색                              |
| 전기 연결부 소재 | 주석도금됨                           |
| 다이어프램 소재  | 클로로프렌 고무                        |
| 설정 방법     | 고정적으로 설정됨                       |
| 보호 등급     | IP67                            |
| 절연 전압     | 2 kV                            |
| LABS 적합성  | VDMA24364-B1/B2-L               |
| 오염도       | 3                               |