

# PE 변환기 PEN-M5

제품 번호: 8625

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                 | 값                                    |
|--------------------|--------------------------------------|
| 인증                 | RCM 마크                               |
| CE 마크(적합성 선언 참조)   | EU EMC 지침에 따름<br>EU RoHS 지침에 따름      |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조) | 영국 규정 EMC에 따라<br>영국 RoHS 규정에 따라      |
| 소재 관련 참고 사항        | RoHS 준수                              |
| 측정 변수              | 차압<br>상대 압력                          |
| 측정 방법              | 공압-전기식 차압 스위치                        |
| 작동 압력              | -0.1 MPa...0.8 MPa<br>-1 bar...8 bar |
| 작동 매체              | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기      |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항   | 운할 작동 가능(다른 모드에서 필요함)                |
| 매체 온도              | -20 °C...60 °C                       |
| 주변 온도              | -20 °C...60 °C                       |
| 스위칭 출력             | PNP                                  |
| 스위칭 부재의 기능         | 상개 접점                                |
| 최대 스위칭 주파수         | 70 Hz                                |
| 최대 출력 전류           | 350 mA                               |
| 단락 강도              | 예                                    |
| 작동 전압 범위 DC        | 12 V...30 V                          |
| 전기 연결부             | 3와이어<br>케이블<br>개방형 종단부               |
| 케이블 길이             | 2.5 m                                |
| 케이블 외피 소재          | PUR                                  |
| 고정 방식              | 2n 조립 프레임에<br>관통 구멍 포함<br>옵션:        |
| 설치 위치              | 임의 방향                                |
| 공압 연결부             | M5                                   |
| 제품 무게              | 240 g                                |
| 하우징 소재             | 아연 다이 캐스트                            |
| 실링 링 소재            | NBR                                  |

| 특징           | 값                |
|--------------|------------------|
| 스위칭 상태 디스플레이 | 황색 LED           |
| 임계값 설정 범위    | -0.8 bar...8 bar |
| 보호 등급        | IP67             |
| LABS 적합성     | VDMA24364-B2-L   |