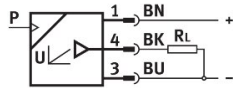


# 압력 트랜스미터 SPTW-B2R-G14-VD-M12

제품 번호: 8000109

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                 | 값   |
|--------------------|---|
| 인증                 | RCM 마크<br>c UL us - Listed(OL)                  |
| 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              | 상대 압력   |
| 측정 방법              | 압저항식 압력 센서                                      |
| 압력 측정 범위 시작값       | -0.1 MPa<br>-1 bar<br>-14.5 psi                 |
| 압력 측정 범위 최종값       | 0.1 MPa<br>1 bar<br>14.5 psi                    |
| 최대 과부하 압력          | 2 bar   |
| 과부하 압력             | 0.2 MPa<br>2 bar<br>29 psi                      |
| 작동 매체              | ISO 8573-1:2010[:::]에 따른 압축공기<br>액체 매체<br>기체 매체 |
| 매체 온도              | 0 °C...80 °C                                    |
| 주변 온도              | 0 °C...80 °C                                    |
| 정확도, 단위: ± % FS    | 1 %FS   |
| 반복 정확도(± %FS)      | 0.1 %FS   |
| 아날로그 출력            | 0.1 - 10V                                       |
| 선형성 오류(± %FS)      | 0.5 %FS   |
| 단락 강도              | 예   |
| 작동 전압 범위 DC        | 14 V...30 V                                     |
| 역극 보호              | 작동 전압용  |
| 전기 연결부 1, 연결 방식    | 플러그   |
| 전기 연결부 1, 연결 기술    | M12x1, EN 61076-2-101에 따라 A 코딩됨                 |
| 전기 연결부 1, 핀/선 수    | 4   |

| 특징              | 값                             |
|-----------------|-------------------------------|
| 전기 연결부 1, 고정 유형 | 나사형 잠금장치                      |
| 플러그 하우징 소재      | PA                            |
| 고정 방식           | 암나사 포함<br>액세서리 포함             |
| 설치 위치           | 임의 방향                         |
| 공압 연결부          | G1/4                          |
| 제품 무게           | 80 g                          |
| 하우징 소재          | PA<br>VMQ (실리콘)<br>고합금 스테인리스강 |
| 매체와 접촉되는 소재     | 고합금 스테인리스강                    |
| 보호 등급           | IP67                          |
| 내식성 등급 CRC      | 4 - 상당히 강한 부식 부하              |
| LABS 적합성        | VDMA24364-영역 III              |