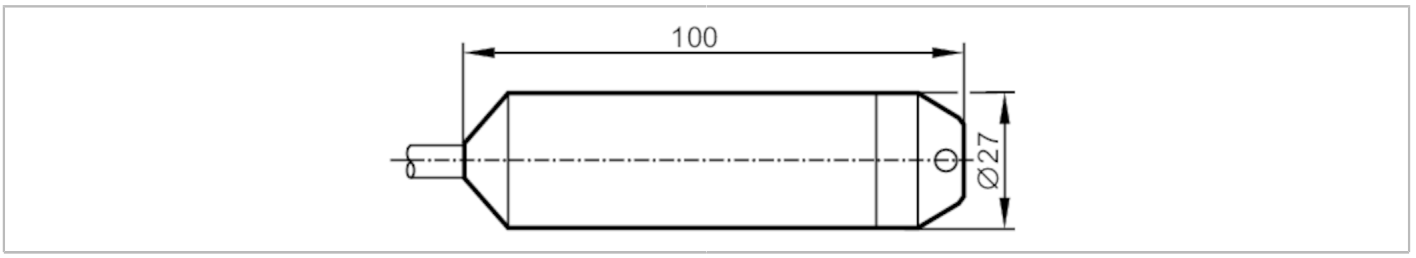
# PS3417

## 정수압 방식 수중압력 트랜스미터

SUBMERSIBLE 1BAR 15M PUR CABLE




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **제품 특성** | | | | | |
| 입력부 및 출력부 수효 | 아날로그 출력 수: 1 | | | | |
| 측정범위 | 0...1 bar | 0...1000 mbar | 0...14,5 psi | 0...401,5 inH2O | 0...100 kPa |
| **어플리케이션** | | | | | |
| 디자인 | 압력조정위한 모세관 튜브 | | | | |
| 어플리케이션 | 산업용 어플리케이션 | | | | |
| 매체 | 액상매체 | | | | |
| 매체 온도 [°C] | -10...50 | | | | |
| 최소 버스트 압력 | 6 bar | 87 psi | 600 kPa | | |
| 정격압력 | 5 bar | 72,5 psi | 500 kPa | | |
| 압력 타입 | 상대압력 | | | | |
| **전기적 데이터** | | | | | |
| 동작 전압 [V] | 10...30 DC | | | | |
| 보호 클래스 | III | | | | |
| 양극성 전환 방지 | yes | | | | |
| 측정원칙 | 정수(hydrostatic)의 | | | | |
| **입력 / 출력** | | | | | |
| 입력부 및 출력부 수효 | 아날로그 출력 수: 1 | | | | |
| **출력** | | | | | |
| 출력의 전체 수 | 1 | | | | |
| 출력 시그널 | 아날로그 시그널 | | | | |
| 아날로그 출력 수 | 1 | | | | |
| 아날로그 전류 출력 [mA] | 4...20 | | | | |
| 최대 부하 [Ω] | 700; (Ub = 24 V; (Ub - 10 V) / 20 mA) | | | | |
| 쇼트방지 | yes | | | | |
| **측정 범위 / 설정 범위** | | | | | |
| 측정범위 | 0...1 bar | 0...1000 mbar | 0...14,5 psi | 0...401,5 inH2O | 0...100 kPa |
| **정확성 / 편차** | | | | | |
| 반복성 [간격의 %] | < 0,1; (온도 변동 < 10 K) | | | | |
| 특성곡선 이탈 [간격의 %] | < 0,5 (BFSL) /1; (직선형-, 영점-, 그리고 전압 오류를 포함 (한계점 조정)) | | | | |
| 선형 편차 [간격의 %] | < 0,2 (BFSL) | | | | |
| 장기 견고성 [간격의 %] | < 0,2; (1년 마다) | | | | |
| 온도 계수 제로 포인트 [간격의 % / 10K] | < ± 0,2; (0...50 °C) | | | | |
| 온도 계수 스팬 | < ± 0,2; (0...50 °C) | | | | |

# PS3417

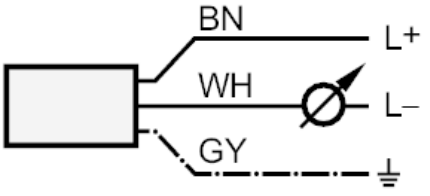
## 정수압 방식 수중압력 트랜스미터

SUBMERSIBLE 1BAR 15M PUR CABLE

| | | |
|---|---|---|
| | [간격의 % / 10K] | |
| **작동 조건** | | |
| 주변온도 | [°C] | -10...50 |
| 저장온도 | [°C] | -30...80 |
| 보호등급 | | IP 68 |
| **테스트 / 인증서** | | |
| MTTF | [년 (해)] | 403 |
| 압력 장비 지침 | | sound engineering practice; 그룹 2 유체용으로 사용될 수 있습니다.; 요청시 그룹 1 유체 |
| **기계적 데이터** | | |
| 무게 | [g] | 1284,55 |
| 재질 | | 스텐레스 (1.4571/316Ti ); PA |
| **비고** | | |
| 포장당 | | 1 갯수 |
| **전기적 연결** | | |

케이블: 15 m, PUR, Ø 7,5 mm; 심선 절연 :, PVC

연결부




코어 색상 :

BN = 갈색
GY = 회색
WH = 흰색