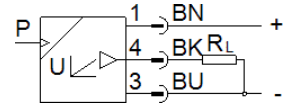
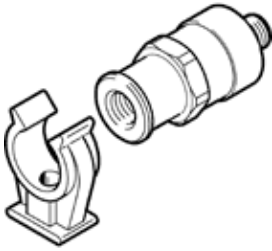


압력 전송기 SPTW-P6R-G14-VD-M12

Part Number: 8000112

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--|---|
| 인증 | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조) | EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침 |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 측정된 변수 | 상대 압력 |
| 측정 방법 | 피에조 저항 압력 센서 |
| 압력 측정 범위 START 값(MPa) | 0 MPa |
| 압력 측정 범위, 초기 값 | 0 bar |
| 압력 측정 범위 시작 값(psi) | 0 psi |
| 압력 측정 범위 종료 값(MPa) | 0.6 MPa |
| 압력 측정 범위, 최종 값 | 6 bar |
| 압력 측정 범위 종료 값(psi) | 87 psi |
| 과부하 범위 | 12 bar |
| 과부하 압력 | 1.2 MPa |
| 초과 부하 압력 | 12 bar |
| 과부하 압력(psi) | 174 psi |
| 작동 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [---] 유체 매체 기체 매체 |
| 매체 온도 | 0 ... 80 °C |
| 주변 온도 | 0 ... 80 °C |
| 정확도, FS | 1 %FS |
| ± %FS 의 반복 정밀도 | 0.1 %FS |
| 아날로그 출력 | 0,1 - 10 V |
| ± %FS 의 선형 에러 | 0.5 %FS |
| 회로 단락 보호 | 예 |
| 작동 전압 범위 DC | 14 ... 30 V |
| 극성 보호 | 작동 전압용 |
| 전기 연결 1, 연결 타입 | 플러그 |
| 전기 연결 1, 연결 기술 | M12x1, EN 61076-2-101 에 따른 A-coded |
| 전기 연결 1, 핀/와이어 수 | 4 |
| 전기 연결 1, 마운팅 타입 | 나사 잠금 |
| 연결구 하우징 소재 | PA |
| 마운팅 형태 | 내부 (암) 나사산 포함 액세서리 포함 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 공압 연결구 | G1/4 |
| 제품 중량 | 80 g |
| 하우징 소재 | PA VQM (실리콘) 고합금 강철, 부식방지 |
| 매체에 접속되는 재질 | 고합금 강철, 부식방지 |
| 보호 등급 | IP67 |
| 부식 방지 등급 KBK | 4 - 부식 응력 수준 매우 높음 |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |