

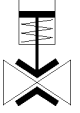
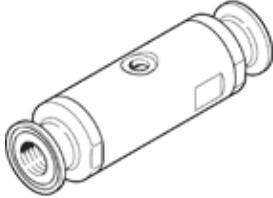
# 비례 종막 밸브

## VZQA-C-M22U-15-S1S1-V4V4S1-4

Part Number: 3022837

FESTO

공압 작동 스테인리스강 핀치 밸브, 안전 위치 열림, 클램핑 노즐 연결, DN15.



### 자료 시트

| 특징                             | 값                             |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 디자인 구조                         | 공압 작동 핀치 밸브                   |
| 액츄에이터 형태                       | 공압                            |
| 씰링 원리                          | 소프트                           |
| 조립 위치                          | 어디든                           |
| 마운팅 형태                         | 라인 설치                         |
| 프로세스 밸브 연결                     | ASME-BPE 클램핑, 타입 A            |
| 공칭 직경 DN                       | 15                            |
| 밸브 기능                          | 여유 홀 포함 2.5 Nm                |
| 유량 방향                          | 전환 가능                         |
| 유체 압력                          | 0 ... 0.4 MPa                 |
| 작동 압력                          | 0 ... 4 bar                   |
| 유체 압력 psi                      | 0 ... 58 psi                  |
| 작동 압력 MPa                      | 0.1 ... 0.65 MPa              |
| 작동 압력                          | 1 ... 6.5 bar                 |
| Operating pressure             | 14.5 ... 94.25 psi            |
| 프로세스 밸브의 공칭 압력                 | 10                            |
| Differential pressure (MPa)    | 0.25 MPa                      |
| 차등 압력                          | 2.5 bar                       |
| Differential pressure (psi)    | 36.25 psi                     |
| 버스트 압력                         | 1.6 MPa                       |
| 파열 압력                          | 16 bar                        |
| Burst pressure                 | 232 psi                       |
| 과부하 압력                         | 0.78 MPa                      |
| 초과 부하 압력                       | 7.8 bar                       |
| 과부하 압력(psi)                    | 113.1 psi                     |
| Reset 형태                       | 반발 탄성                         |
| 파일럿 형태                         | 외부 제어 포함                      |
| 보조 파일럿 공압 포트 12                | G1/8                          |
| 파일럿 매체                         | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 매체                             | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [:-:-]  |
| 최대 점성률                         | 4,000 mm <sup>2</sup> /s      |
| 매체 온도                          | -5 ... 150 °C                 |
| 주변 온도                          | -5 ... 60 °C                  |
| 보관 온도                          | 5 ... 30 °C                   |
| 유량 Kv                          | 5 m <sup>3</sup> /h           |
| On 스위칭 시간                      | 250 ms                        |
| Off 스위칭 시간                     | 250 ms                        |
| 재질 사항                          | RoHS 예 승인                     |
| PWIS conformity                | VDMA24364 zone III            |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a                           |
| 하우징 소재                         | 고합금 강철, 부식방지                  |
| 하우징용 재질 정보                     | 1.4404                        |
| 하우징 커버 소재                      | 고합금 강철, 부식방지                  |

| 특징       | 값         |
|----------|-----------|
| 씰 소재     | FPM       |
| 차단 부품 소재 | VQM (실리콘) |
| 제품 중량    | 495 g     |
| 식품 안전    | 적합성 선언 참조 |
| 보울 소재    | PA6       |