

**원터치 Y- 피팅**  
**QBY-3/8-1/2-U**  
 제품 번호: 564702

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징               | 값                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| 사이즈              | 표준                                                             |
| 공칭 폭             | 0.276 in                                                       |
| 나사식 트리니언 씰 유형    | 코팅                                                             |
| 설치 위치            | 입의 방향                                                          |
| 디자인 타입           | Y형                                                             |
| 팩 크기             | 5                                                              |
| 디자인              | Push-Pull 원리                                                   |
| 온도 범위 전체 작동 압력   | 0.095 MPa...1 MPa<br>0.95 bar...10 bar<br>13.775 psi...145 psi |
| 작동 매체            | ISO 8573-1:2010[7:...]에 따른 압축공기                                |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항 | 윤활 작동 가능                                                       |
| 내식성 등급 CRC       | 1 - 낮은 부식 부하                                                   |
| LABS 적합성         | VDMA24364-영역 III                                               |
| 주변 온도            | 0 °C...60 °C                                                   |
| 최대 조임 토크         | 16.2 lbf/ft                                                    |
| 제품 무게            | 2.4 oz                                                         |
| 고정 방식            | 육각 헤드 3/4                                                      |
| 공압 연결부 1         | 수나사 3/8 NPT                                                    |
| 공압 연결부 2         | 호스 외경 1/2" 용                                                   |
| 주변 온도(화씨)        | 32 °F...140 °F                                                 |
| 해제 링 색상          | 회색                                                             |
| 소재 관련 참고 사항      | RoHS 준수                                                        |
| 하우징 소재           | 황동, 니켈 도금<br>PBT                                               |
| 나사산 씰 소재         | PTFE                                                           |
| 해제 링 소재          | POM                                                            |
| 호스 씰 소재          | NBR                                                            |
| 호스 클램프 세그먼트 소재   | 고합금 스테인리스강                                                     |