

**푸시인 피팅**  
**NPQR-T-G38-Q12**  
제품 번호: 8099101

FESTO



**데이터 시트**

특징	값
사이즈	표준
공칭 폭	10 mm
호스 삽입 깊이	17.4 mm
나사식 트리너인 씬 유형	실링 링
설치 위치	입의 방향
디자인 타입	T 형태
팩 크기	1
디자인	Push-Pull 원리
온도 범위 전체 작동 압력	-0.095 MPa...1.6 MPa -0.95 bar...16 bar -13.775 psi...232 psi
작동 압력 관련 참고 사항	물: 0 - 80°C 기준 최대 0.7MPa
인증서 발급 기관	NSF C0556009
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:-:-]에 따른 압축공기 물 (액체, 얼음 없음)
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능
내식성 등급 CRC	4 - 상당히 강한 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
리튬 이온 배터리 생산에 적합	제품은 배터리 생산에 사용되는 Festo의 내부 제품 정의에 해당:구리, 아연 또는 니켈의 함량이 중량의 1%를 초과하는 금속은 사용에서 제외됩니다.니켈 첨가강, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 4
식품과의 사용 적합성	적합성 선언 참조 NSF/ANSI 169
주변 온도	-20 °C...150 °C
공칭 조임 토크	9 Nm
공칭 조임 토크 공차	± 20 %
제품 무게	79.8 g
고정 방식	육각 헤드 SW20
공압 연결부 1	수나사 G3/8
공압 연결부 2	호스 외경 12 mm용
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수

특징	값
하우징 소재	고합금 스테인리스강
나사산 씰 소재	FPM
가드 링 소재	고합금 스테인리스강
해제 링 소재	고합금 스테인리스강
호스 씰 소재	FPM
호스 클램프 세그먼트 소재	고합금 스테인리스강
스러스트 링 소재	PPSU