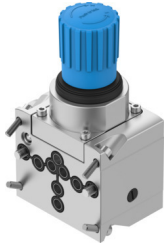


필터 조절 밸브
PCRI-100-F90-12-E-T3
 제품 번호: 8141657

FESTO



데이터 시트

특징	값
작동 안전장치	잠금 장치가 있는 회전 노브
설치 위치	임의 방향
여과 등급	40 µm
응축수 배출부	없음
디자인	서브 베이스 밸브 직접 제어 다이어프램 제어 밸브
컨트롤러 기능	출구 압력, 일정 일차 압력 보상 있음 이차 배기 있음
압력 표시기	G1/4 준비
작동 압력	0.1 MPa...0.9 MPa 1 bar...9 bar
압력 조절 범위	0.5 bar...8 bar
최대 압력 히스테리시스	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	1400 l/min
방폭	구역 1(ATEX) 구역 2(ATEX) 구역 21(ATEX) 구역 22(ATEX)
작동 매체	ISO 8573-1:2010 [·:7:·]에 따른 압축공기 불활성 가스
작동/제어 매체 관련 참고사항	운할 작동 가능하지 않음
내식성 등급 CRC	3 - 강한 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
출구의 공기 순도 등급	ISO 8573-1:2010 [7:7:·]에 부합하는 압축공기 불활성 가스
매체 온도	-40 °C...80 °C
주변 온도	-40 °C...80 °C
제품 무게	1950 g
공압 연결부	서브 베이스 디자인, Airing
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	단조 알루미늄 합금, 연질 양극산화피막(20 µm)

특징	값
씰 소재	EPDM NBR
회전 노브 소재	POM
스프링 소재	스프링강
필터 소재	PE
하우징 소재	단조 알루미늄 합금, 연질 양극산화피막(20 µm)
나사 소재	고합금 스테인리스강