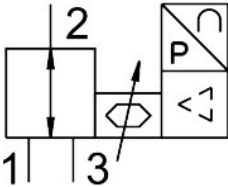


비례 압력 레귤레이터 VEAB-L-26-D25-Q4-V2-1R1

제품 번호: 8153685



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	3방향 비례 압력 조절 밸브
구동 방식	직접
리셋 종류	기계식 스프링
작동 방식	전기식
설치 위치	임의 방향
밀폐 원리	부드러움
총 누출량	1 l/h
주변 온도	0 °C...50 °C
매체 온도	5 °C...50 °C
보관 온도	-20 °C...70 °C
치수 W x L x H	18 mm x 60.5 mm x 85 mm
공압 연결부 1	QS-4
공압 연결부 2	QS-4
공압 연결부 3	QS-4
씰 소재	NBR
고정 방식	관통 구멍 포함 액세서리 포함 옵션:
입력 압력 1	0 MPa...0.55 MPa 0 bar...5.5 bar 0 psi...79.75 psi
출력 압력 2	2.5 kPa...500 kPa 0.025 bar...5 bar 0.3625 psi...72.5 psi
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	20 l/min
표준 공칭 유량 2-3	20 l/min
선형성	0.5 %FS
재현 가능성	0.4 %FS
히스테리시스	0.25 %FS
온도 계수	0.05 %/K
전체 정밀도	0.75 %FS
제품 무게	70 g

특징	값
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기 불활성 가스
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능하지 않음
보호 등급	IP65
인증	RCM 마크
KC 마크	KC-EMC
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
작동 전압 범위 DC	19 V...29 V
DC 정격 작동 전압	24 V
잔류 리플	10 %
설정값	0 - 5 V
아날로그 출력 신호 범위	1 - 5 V
아날로그 출력 정확도 $\pm$ % FS	2 %FS
최대 소비 전력	1 W
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
단락 강도	모든 전기 연결부에 해당
안전 지침	안전 위치 VEAA/VEAB: 전기 공급이 누락되면 출구 압력이 조절되지 않고, 상승 또는 하락할 수 있습니다 -밸브 차단됨
디스플레이의 종류	LED
전기 연결부	4핀 M8x1 플러그 커넥터 EN 60947-5-2에 따라
하우징 소재	강화 PA