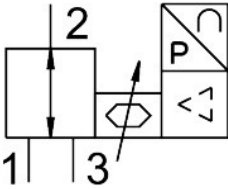


비례 압력 레귤레이터 VEAB-L-26-D12-Q4-LK-1R1

제품 번호: 8191408



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	3방향 비례 압력 밸브 닫힘
유량 방향	역방향 불가
구동 방식	직접
리셋 종류	기계식 스프링
작동 방식	전기식
설치 위치	임의 방향
그리드 치수	18 mm
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
상대 습도	5 - 85 %
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	EPDM HNBR NBR
고정 방식	옵션: 관통 구멍 포함 액세서리 포함
입력 압력 1	0 MPa...0.1 MPa 0 bar...1 bar 0 psi...14.5 psi
파열 압력	18 bar
출력 압력 2	0 MPa...0.02 MPa 0 bar...0.2 bar 0 psi...2.9 psi
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	5 l/min
표준 공칭 유량 2-3	4 l/min
선형성	0.5 %FS

특징	값
재현 가능성	0.2 %FS
히스테리시스	0.25 %FS
온도 계수	0.05 %/K
전체 정밀도	0.7 %FS
제품 무게	70 g
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기 불활성 가스
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능하지 않음
정격 사용 고도	< 3000m NHN
사용 지침	이 장치는 오로지 산업적 및 상업적 사용을 위해 개발, 설계 및 제작되었습니다. 본 장치는 사적인 용도에는 허용되지 않습니다.
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	18 V...30 V
DC 정격 작동 전압	24 V
최대 소비 전류	83 mA
잔류 리플	10 %
셋 포인트 입력	IO 링크
최대 소비 전력	1.5 W
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
단락 강도	모든 전기 연결부에 해당
안전 지침	오류 상태 VEAB: 전기 공급이 끊기면 출구 압력이 조절되지 않고 상승 또는 하강할 수 있음 - 압력 레귤레이터가 차단됩니다. IO-Link® 통신이 끊어졌을 때의 반응을 파라미터화할 수 있습니다. 공장 설정: 압력 레귤레이터가 차단됩니다.
디스플레이의 종류	LED
전기 연결부	4핀 M8x1 플러그 커넥터 EN 60947-5-2에 따라
최대 라인 길이	20 m
하우징 소재	강화 PA
내진동성	FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 2로 운송 적용 검사
내충격성	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사
IO-Link, 포트 수	1
IO-Link, 프로토콜 버전	Device V 1.1
IO-Link, Device ID	0x03A5
IO-Link, Communication mode	COM3 (230.4 kBaud)
IO-Link, 포트 유형	Class A
IO-Link, Connection technology	Device 3핀
IO-Link, Port class	Device A
IO-Link, 최소 사이클 타임	0.5 ms
IO-Link, 공정 데이터 폭 OUT	2바이트
IO-Link, 프로세스 데이터 폭 IN	2바이트