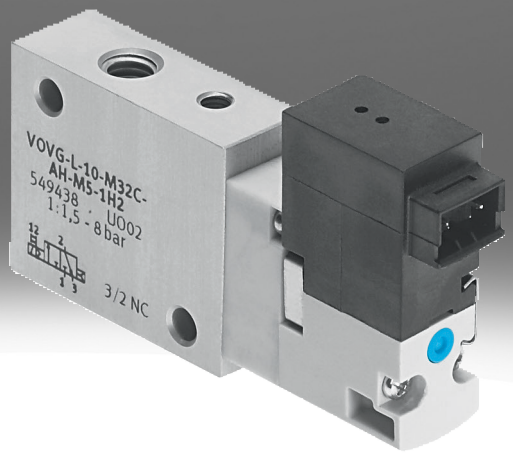
솔레노이드 밸브 VOVG



데이터 시트

일반 기술 데이터

밸브 기능	3/2 닫힌 상태 단안정		3/2 개방 단동		5/2 단안정
설치 폭	10 mm	12 mm	10 mm	12 mm	25 mm
디자인	피스톤 밸브				
커버링	포지티브 오버랩				
밀폐 원리	부드러움				
작동 방식	전기식				
리셋 종류	공압 스프링				
구동 방식	파일럿 방식				
유량 방향	역방향 불가				
배기 기능	유량 제어 가능				
수동 작동기	터치식				
설치 위치	임의				
공칭 폭	2.1 mm				
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	200 l/min	180 l/min	200 l/min	180 l/min	180 ... 200 l/min
켜지는 시간	12 ms				15 ms
꺼지는 시간	10 ms				18 ms
공압 연결부 1	M5	서브 베이스	M5	서브 베이스	서브 베이스; M7

작동 및 환경 조건

작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고 사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
작동 압력	0.2 ... 0.8 MPa
작동 압력	2 ... 8 bar
작동 압력	29 ... 116 psi
매체 온도	-5 ... 50°C
주변 온도	-5 ... 50°C

전기 데이터

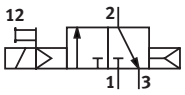
작동 전압	24V DC
전기 연결부	2핀, 플러그

소재

하우징 소재	단조 알루미늄 합금
씰 소재	FPM; HNBR; NBR
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수

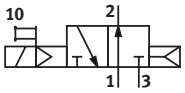
주문 정보

주문 데이터, 인라인 밸브



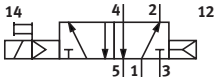
밸브 기능	정격 공칭 유량(DIN 1343 에 따라 규격화됨)	설치 폭	코일 특성값	부품 번호	타입
3/2 닫힌 상태 단안정	200 l/min	10 mm	24 V DC: 1.0 W	**560698**	**VOVG-L10-M32C-AH-M5-1H3**
				560697	**VOVG-L10-M32C-AH-M5-1H2**

주문 데이터, 인라인 밸브



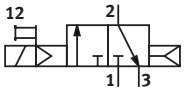
밸브 기능	정격 공칭 유량(DIN 1343 에 따라 규격화됨)	설치 폭	코일 특성값	부품 번호	타입
3/2 개방 단동	200 l/min	10 mm	24 V DC: 1.0 W	**560699**	**VOVG-L10-M32U-AH-M5-1H2**
				560700	**VOVG-L10-M32U-AH-M5-1H3**

주문 데이터, 인라인 밸브



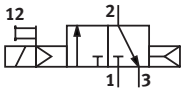
밸브 기능	정격 공칭 유량(DIN 1343 에 따라 규격화됨)	설치 폭	코일 특성값	부품 번호	타입
5/2 단안정	200 l/min	25 mm	24 V DC: 1.0 W	**560701**	**VOVG-L12-M52Q-AH-M5-1H2**
				560702	**VOVG-L12-M52Q-AH-M5-1H3**

주문 데이터, 세미 인라인 밸브



밸브 기능	정격 공칭 유량(DIN 1343 에 따라 규격화됨)	설치 폭	코일 특성값	부품 번호	타입
3/2 닫힌 상태 단안정	180 l/min	12 mm	24 V DC: 1.0 W	**560703**	**VOVG-S12-M32C-AH-M5-1H2**
				560704	**VOVG-S12-M32C-AH-M5-1H3**

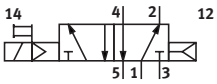
주문 데이터, 세미 인라인 밸브



밸브 기능	정격 공칭 유량(DIN 1343 에 따라 규격화됨)	설치 폭	코일 특성값	부품 번호	타입
3/2 개방 단동	180 l/min	12 mm	24 V DC: 1.0 W	**560706**	**VOVG-S12-M32U-AH-M5-1H3**
				560705	**VOVG-S12-M32U-AH-M5-1H2**

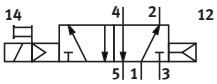
주문 정보

주문 데이터, 세미 인라인 밸브



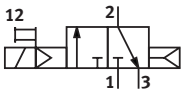
밸브 기능	정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	설치 폭	코일 특성값	부품 번호	타입
5/2 단안정	180 l/min	25 mm	24 V DC: 1.0 W	**560708**	**VOVG-S12-M52Q-AH-M5-1H3**
				560707	**VOVG-S12-M52Q-AH-M5-1H2**

주문 데이터, 연결판 밸브



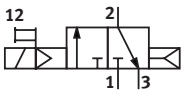
밸브 기능	정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	설치 폭	코일 특성값	부품 번호	타입
5/2 단안정	180 l/min	25 mm	24 V DC: 1.0 W	**560714**	**VOVG-B12-M52Q-AH-F-1H3**
				560713	**VOVG-B12-M52Q-AH-F-1H2**

주문 데이터, 연결판 밸브



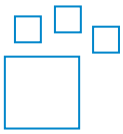
밸브 기능	정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	설치 폭	코일 특성값	부품 번호	타입
3/2 닫힌 상태 단안정	180 l/min	12 mm	24 V DC: 1.0 W	**560710**	**VOVG-B12-M32C-AH-F-1H3**
				560709	**VOVG-B12-M32C-AH-F-1H2**

주문 데이터, 연결판 밸브



밸브 기능	정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	설치 폭	코일 특성값	부품 번호	타입
3/2 개방 단동	180 l/min	12 mm	24 V DC: 1.0 W	**560712**	**VOVG-B12-M32U-AH-F-1H3**
				560711	**VOVG-B12-M32U-AH-F-1H2**

주문 정보 - 모듈식 제품 시스템



밸브 기능	정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	부품 번호	타입
3/2 닫힌 상태 단안정, 3/2 개방 단동, 5/2 단안정	180 ... 200 l/min	**549438**	**VOVG**