

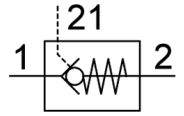
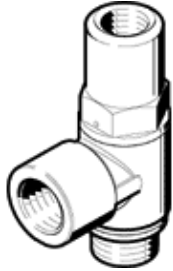
# 파일럿형 체크 밸브 HGL-1/2-QS-12

Part Number: 530045

★ 핵심 제품군

씰링 링 OL 포함, QS 푸시-인 피팅 포함.

FESTO



## 자료 시트

특징	값
밸브 기능	파일럿 Non-return 기능
공압 연결구, 포트 1	QS-12
공압 연결구, 포트 2	G1/2
파일럿 공압 포트 21	G3/8
액츄에이터 형태	공압
마운팅 형태	나사산 외부 (수) 나사산 포함
작동 압력 MPa	0.05 ... 1 MPa
작동 압력	0.5 ... 10 bar
파일럿 압력 MPa	0.1 ... 1 MPa
파일럿 압력	1 ... 10 bar
Pilot pressure	14.5 ... 145 psi
주변 온도	-10 ... 60 °C
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
해양 등급(Maritime classification)p	인증서 확인
조립 위치	어디든
표준 유량 1 -> 2 6에서 0 bar까지	2,100 l/min
표준 유량 1 -> 2 6에서 5 bar까지	1,400 l/min
작동 및 파일럿 매체 확인	운할 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
클린룸 등급	ISO class 4
보관 온도	-10 ... 60 °C
매체 온도	-10 ... 60 °C
파일럿 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
공칭 조임 토크	14 Nm
공칭 조임 토크의 공차	± 10 %
제품 중량	116.9 g
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	NBR
중공 볼트 소재	전조 알루미늄 합금 아노다이징
Release ring 소재	POM
논-리턴 슬리브 소재	NBR
회전 피팅 소재	아연 다이캐스트