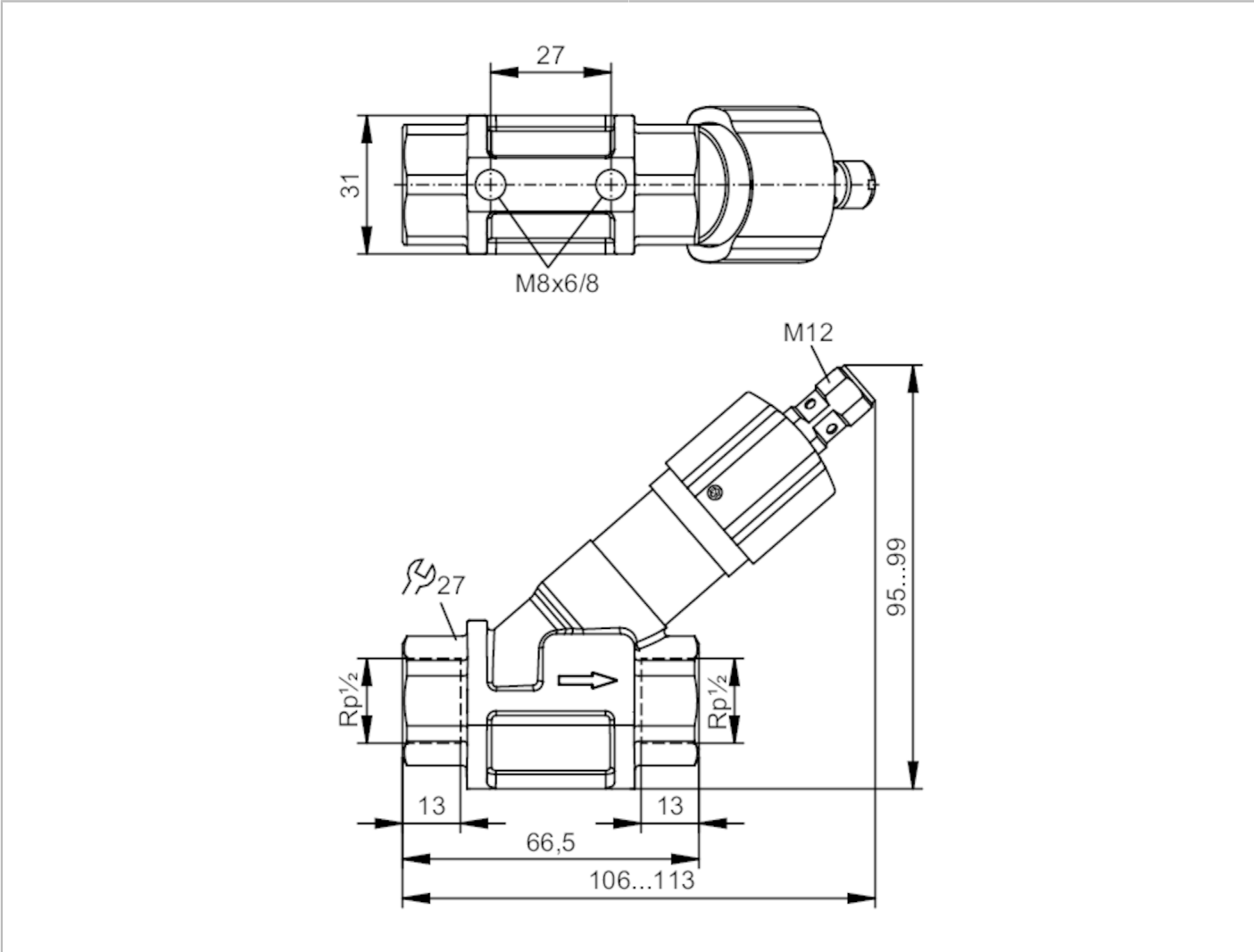




변경된 하우징 디자인에 유의하십시오!



제품 특성		
입력부 및 출력부 수효		디지털 출력 수: 1
프로세스 커넥션		Rp 1/2
어플리케이션		
매체		액상매체; 물; 글리콜 용액; 냉각제
매체 온도	[°C]	0...85
정격압력	[bar]	80
정격압력	[MPa]	8
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...30 DC; (SELV/PELV에 대하여)
전류소모	[mA]	< 15
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes



역류 방지 밸브 유량 센서

SBY12IR0BPKG/US

입력 / 출력		
입력부 및 출력부 수효		디지털 출력 수: 1
출력		
출력의 전체 수		1
출력 시그널		스위칭 시그널
전기적 디자인		PNP
디지털 출력 수		1
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
쇼트방지		yes
과부하 방지		yes
측정 범위 / 설정 범위		
설정범위	[l/min]	0,2...4
정확성 / 편차		
재연성	[최종 값의 %]	1
히스테리시스	[l/min]	0,1...0,2
측정오류	[최종 값의 %]	± 5
반응시간		
반응시간	[s]	< 0,01
작동 조건		
주변온도	[°C]	0...60
저장온도	[°C]	-15...80
보호등급		IP 65; IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
쇼크 내구성	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
진동 내구성	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[년 (해)]	3387
기계적 데이터		
무게	[g]	474,05
재질	황동 화학적 니켈도금; 알루미늄 알루미이트로 도금함; PA	
재질 (침수부품)	스텐레스 (1.4310 / 301); 스텐레스 (1.4401 / 316); PBT; 황동 화학적 니켈도금; PPS; O 링: 플루오르 탄성고무 (FKM) 폴리올레핀 (Polyolefin)	
프로세스 커넥션	Rp 1/2	
기계적 스위칭 주기	천만	
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	4 x LED, 황색
액세서리		
구성 부품	내면이 육각형인 나사	

역류 방지 밸브 유량 센서

SBY12IR0BPKG/US

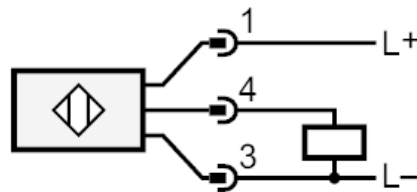
비고	
비고	주의 세팅 나사를 세팅 범위의 최대 값 이상으로 돌리지 마십시오. 물 (20 °C)에 관련된 모든 데이터
조언	변경된 하우징 디자인에 유의하십시오!
포장당	1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A

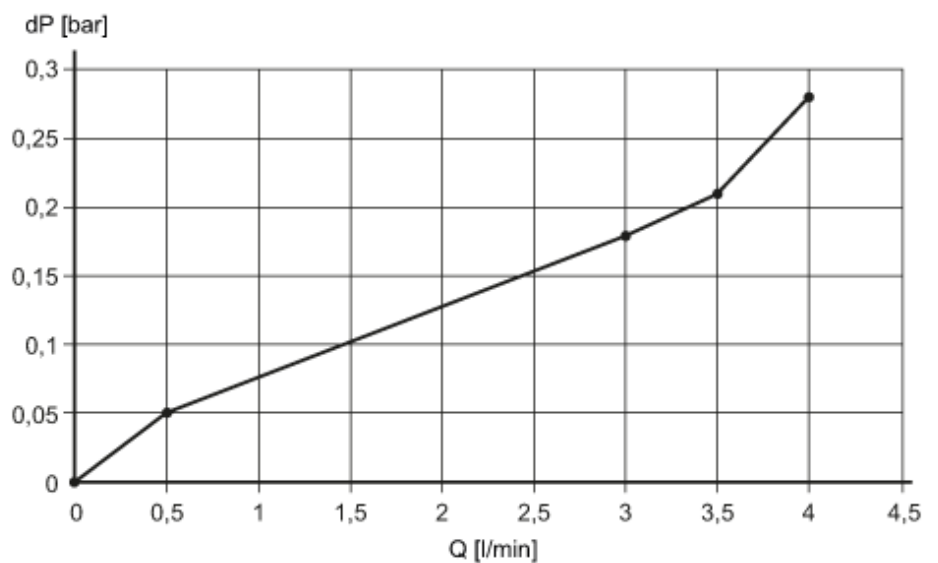


연결부



다이아그램 및 그래프

기압손실



dP 기압손실

Q 관류량