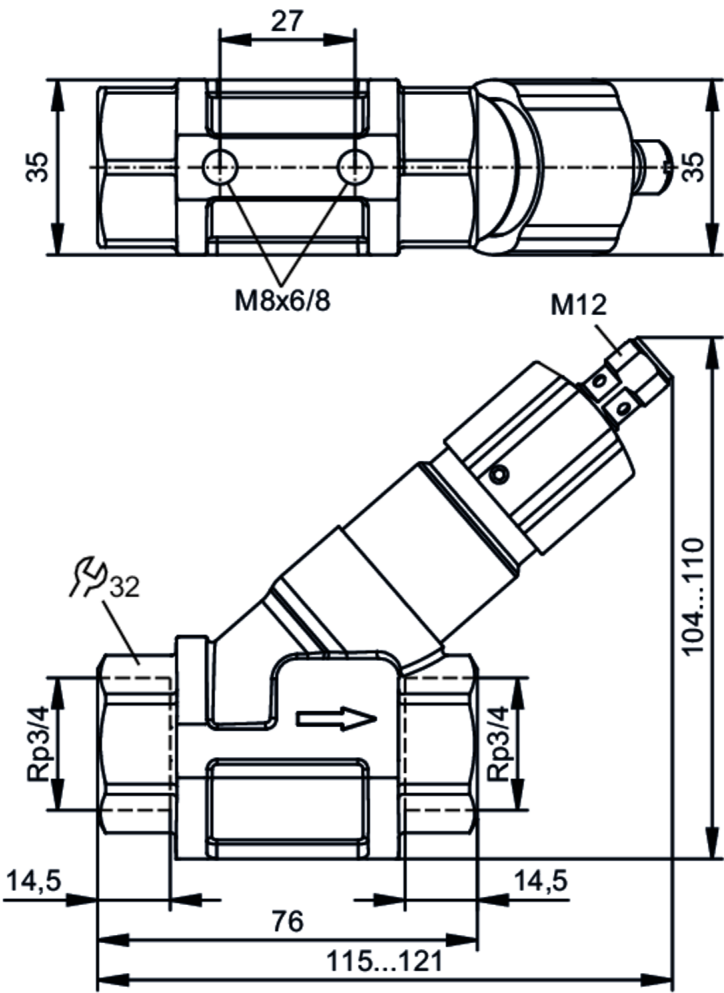


SBY332



역류 방지 밸브 유량 센서
SBY34BF0BPKG/US

변경된 하우징 디자인에 유의하십시오!



제품 특성		
입력부 및 출력부 수호		디지털 출력 수: 1
프로세스 커넥션		Rp 3/4
어플리케이션		
매체		액상매체; 물; 글리콜 용액; 냉각제
매체 온도	[°C]	0...85
정격압력	[bar]	40
정격압력	[MPa]	4
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

SBY34BF0BPKG/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]	1...15
정확성 / 편차			
재연성	[최종 값의 %]	1	
히스테리시스	[l/min]	0,2...1	
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)]	3318
기계적 데이터			
무게		[g]	559,6
재질		황동 화학적 니켈도금; PP; 알루미늄 알루미늄으로 도금함; PA	
재질 (침수부품)		스텐레스 (1.4310 / 301); 스텐레스 (1.4301 / 304); PBT; 황동 화학적 니켈도금; PP; PPS; 폴리올레핀 (Polyolefin); O 링: 플루오르 탄성고무 (FKM)	
프로세스 커넥션		Rp 3/4	
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
SBY34BF0BPKG/US

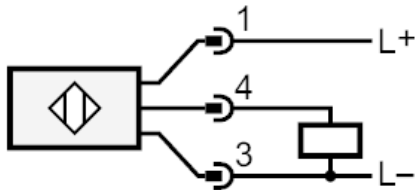
비고	
비고	주의 캡을 세팅 범위의 최대 값 이상으로 돌리지 마십시오. 물 (20 °C)에 관련된 모든 데이터
조언	변경된 하우징 디자인에 유의하십시오!
포장당	1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부



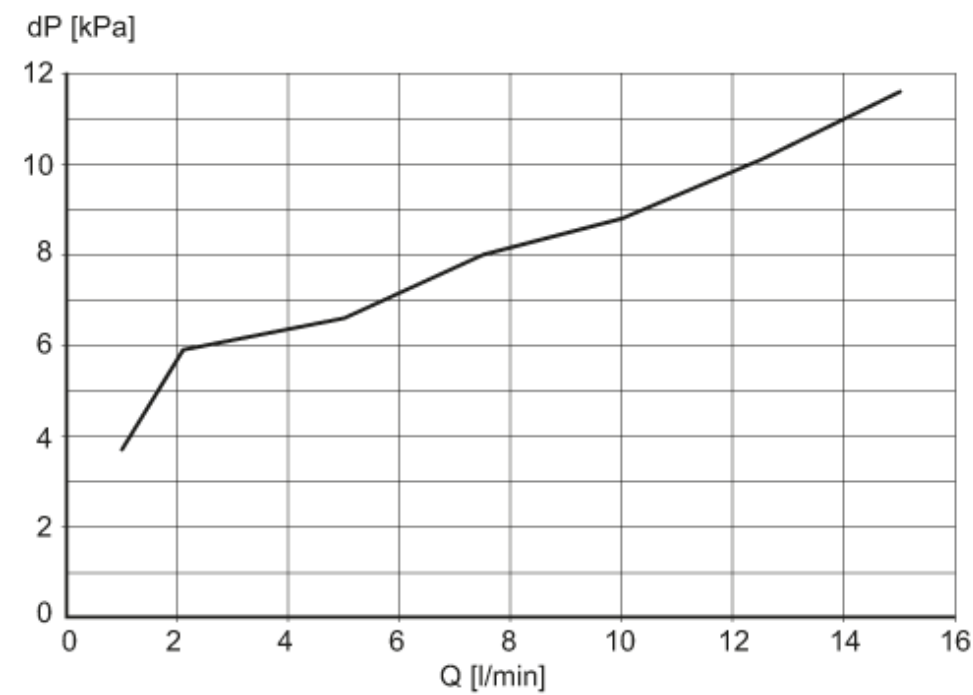
SBY332



역류 방지 밸브 유량 센서
SBY34BF0BPKG/US

다이어그램 및 그래프

기압손실



dP 기압손실

Q 관류량