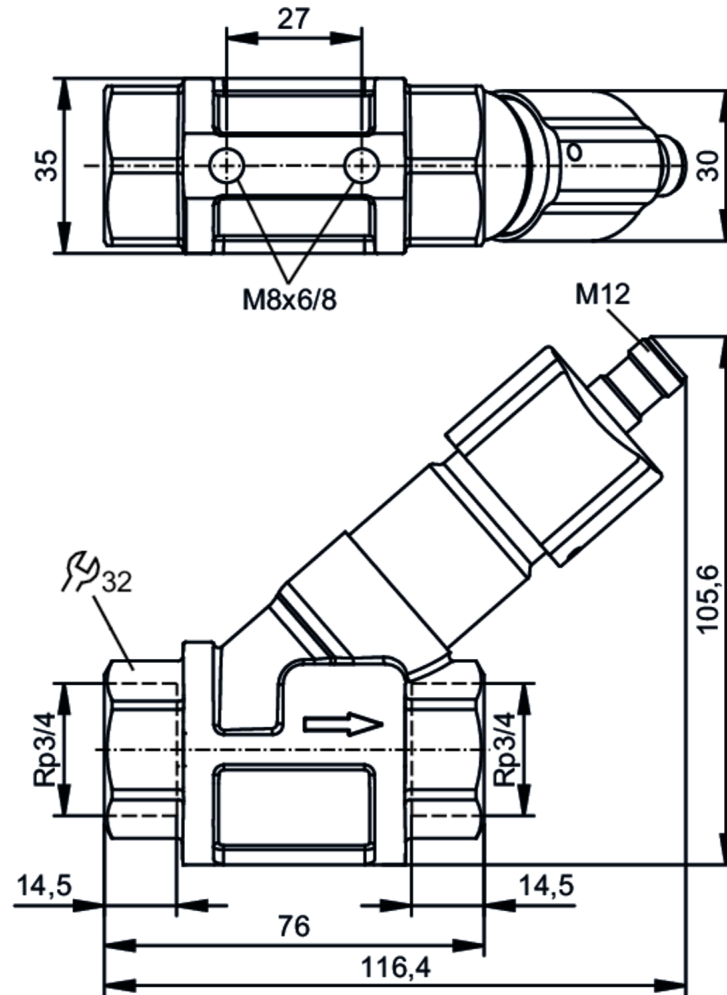


역류 방지기능 밸브를 가진 유량 트랜스미터

SBY34HF010KG/US

변경된 하우스징 디자인에 유의하십시오!



제품 특성		
측정범위	[l/min]	2...50
프로세스 커넥션		Rp 3/4
어플리케이션		
매체		액상매체; 물; 글리콜 용액; 냉각제
매체 온도	[°C]	-10...100
정격압력	[bar]	40
정격압력	[MPa]	4
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	18...32 DC; (SELV/PELV에 대하여)
전류소모	[mA]	< 35
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes



역류 방지기능 밸브를 가진 유량 트랜스미터

SBY34HF010KG/US

출력	
출력 시그널	아날로그 시그널
아날로그 전류 출력 [mA]	4...20
최대 부하 [Ω]	500
쇼트방지	yes
과부하 방지	yes

측정 범위 / 설정 범위	
측정범위 [l/min]	2...50

정확성 / 편차	
재연성 [최종 값의 %]	1
측정오류 [최종 값의 %]	± 5

반응시간	
반응시간 [s]	< 0,01

작동 조건	
주변온도 [$^{\circ}\text{C}$]	0...60
저장온도 [$^{\circ}\text{C}$]	-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)]	778

기계적 데이터	
무게 [g]	469
재질	황동 화학적 니켈도금; PP; 스텐레스 (1.4404 / 316L); 알루미늄 알루마이트로 도금함; PA
재질 (침수부품)	스텐레스 (1.4401 / 316); 황동; 황동 화학적 니켈도금; PP; PPS; O 링: 플루오르 탄성고무 (FKM)
프로세스 커넥션	Rp 3/4
기계적 스위칭 주기	천만

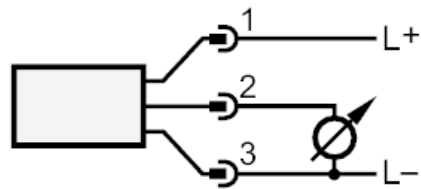
비고	
비고	권장사항 200 미크론 필터 사용 물 (20 $^{\circ}\text{C}$)에 관련된 모든 데이터
조언	변경된 하우징 디자인에 유의하십시오!
포장당	1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



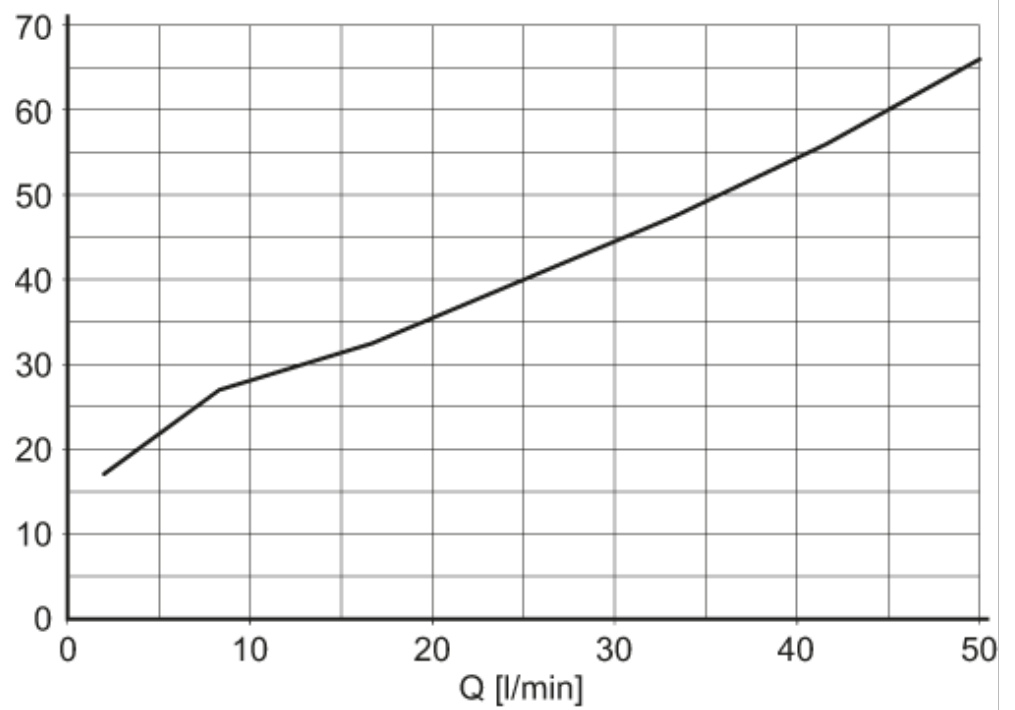
연결부



다이아그램 및 그래프

기압손실

dP [kPa]



dP 기압손실

Q 관류량