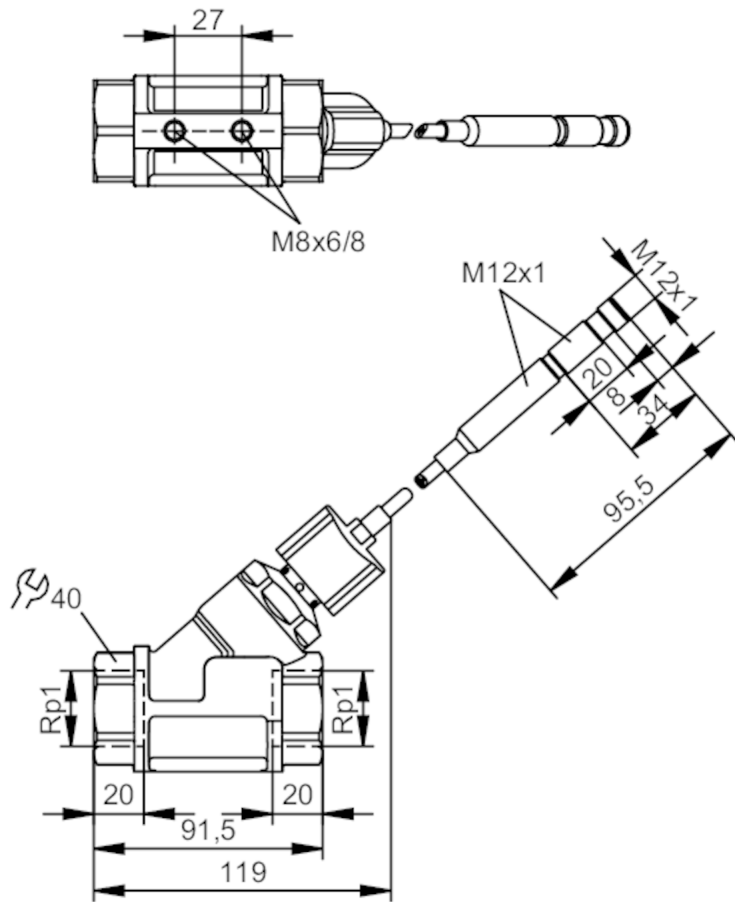




역류 방지기능 밸브를 가진 유량 트랜스미터

SBT11XXKX10KG/O/US



제품 특성		
측정범위	[l/min]	2...100
프로세스 커넥션		Rp 1
어플리케이션		
매체		액상매체; 물
매체 온도	[°C]	10...180
정격압력	[bar]	40
정격압력	[MPa]	4
정격압력에 주의		정적
전기적 데이터		
동작 전압 허용오차	[%]	-15...10
동작 전압	[V]	24 DC; (SELV/PELV에 대하여)
전류소모	[mA]	< 35
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
출력		
출력 시그널		아날로그 시그널



역류 방지기능 밸브를 가진 유량 트랜스미터

SBT11XXKX10KG/O/US

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

측정 범위 / 설정 범위

측정범위	[l/min]	2...100
------	---------	---------

정확성 / 편차

재연성	[최종 값의 %]	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)]	393

기계적 데이터

무게	[g]	1275
재질		황동 흰색 청동 코팅; PPS; 구리 합금; 알루미늄 알루미늄이트 로 도금함; PEI; 실리콘; O 링: EPDM; 플루오르 탄성고무 (FKM)
재질 (침수부품)		스텐레스 (1.4401 / 316); 스텐레스 (1.4301 / 304); 황동; 황동 화학적 니켈도금; PPS; O 링: 플루오르 탄성고무 (FKM); 자기: 금속합금 니켈도금함; 이액형 접착제
프로세스 커넥션		Rp 1
기계적 스위칭 주기		천만

비고

비고	권장사항 200 미크론 필터 사용 물 (20 °C)에 관련된 모든 데이터
포장당	1 갯수

전기적 연결

케이블: 0,3 m, 실리콘

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A

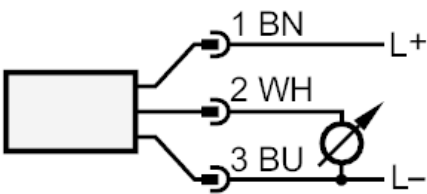




역류 방지기능 밸브를 가진 유량 트랜스미터

SBT11XXKX10KG/O/US

연결부



DIN EN 60947-5-2가 준수된 색상

코어 색상 :

BN =

갈색

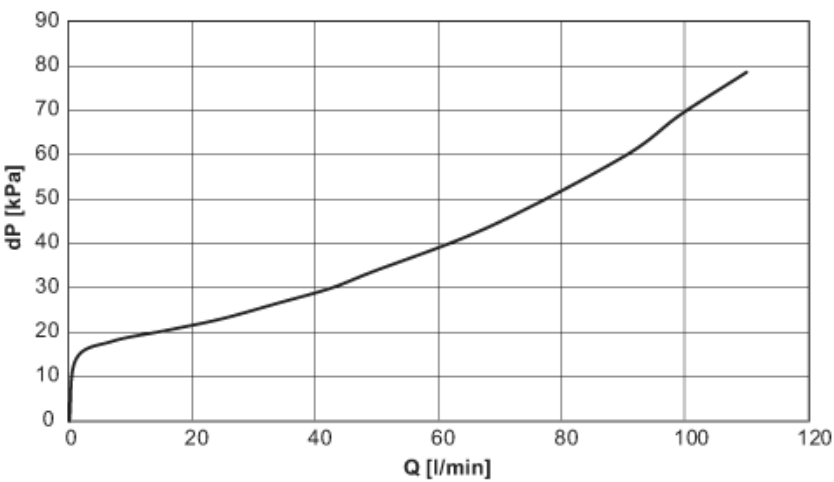
BU =

청색

WH =

흰색

다이아그램 및 그래프



dP 기압손실

Q 관류량