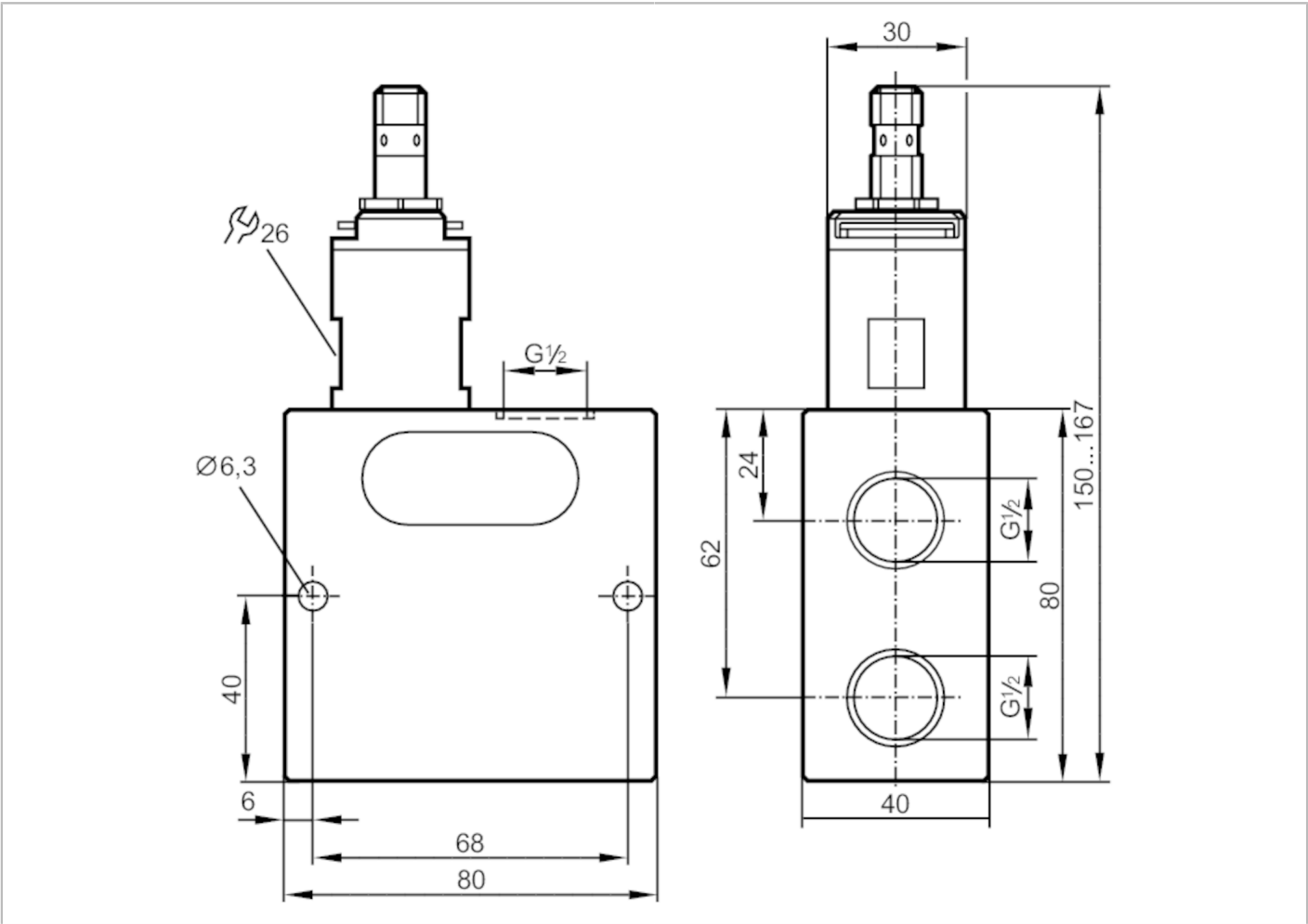




제품 특성		
입력부 및 출력부 수효		디지털 출력 수: 1
프로세스 커넥션		G 1/2
어플리케이션		
어플리케이션		공작기계; 드릴의 내부 냉각
매체 온도	[°C]	0...60
정격압력	[bar]	200
정격압력	[MPa]	20
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...30 DC; (SELV/PELV에 대하여)
전류소모	[mA]	< 15
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
입력 / 출력		
입력부 및 출력부 수효		디지털 출력 수: 1
출력		
출력의 전체 수		1



역류 방지 밸브 유량 센서

SBU12DI0BPKG/US

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

(일정시간 당의) 관류 영역 [l/min]	75
설정범위 [l/min]	0,3...25

정확성 / 편차

재연성 [최종 값의 %]	1
히스테리시스 [l/min]	0,1...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)]		15,78

기계적 데이터

무게 [g]	767
재질	알루미늄 알루미늄으로 도금함; PA
재질 (침수부품)	스텐레스 (1.4310 / 301); 스텐레스 (1.4301 / 304); 알루미늄 알루미늄으로 도금함; PBT; PU; O 링: 플루오르 탄성고무 (FKM)
프로세스 커넥션	G 1/2
기계적 스위칭 주기	천만

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	4 x LED, 황색
-------	--------	-------------

액세서리

구성 부품	막아주는 덮개
-------	---------

비고

비고	냉각제용 표준 세팅에서 온도 변화로 인한 영향은 경미합니다. 오일의 경우 세팅은 온도와 점도의 영향을 받습니다. 권장사항 200 마이크론 필터 사용 냉각제 (20 °C)와 관련된 모든 데이터
----	---

역류 방지 밸브 유량 센서

SBU12DI0BPKG/US

포장당

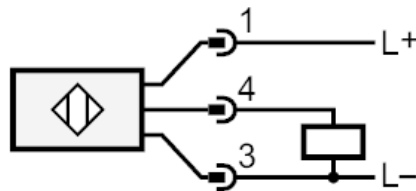
1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부



다이아그램 및 그래프

