PF1



장점

- 높은 안정성과 재현성
- 컴팩트한 디자인
- 점퍼를 이용한 측정범위 설정

적용분야

- HVAC
- 클린룸

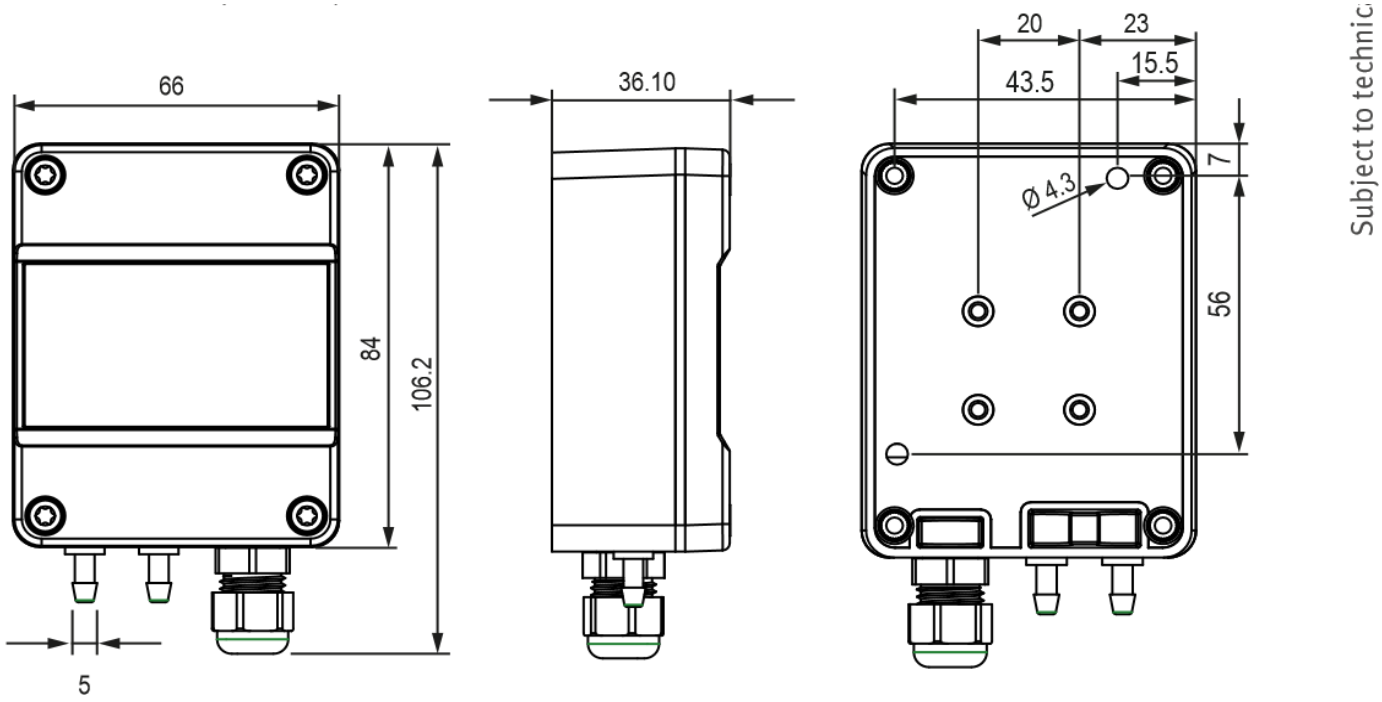
기술사양

버전	**PF135** **아날로그 3-Wire**	**PF120** **아날로그 2-wire**
일반사양		
파라미터	차압	
하우징 재질	ABS	
IP 보호 등급	IP65	
설치 위치	벽걸이 형	
규격	84 x 66 x 36 mm 105 x 66 x 36 mm(스크류 피팅 포함 시)	
무게	100 g	
화면	LCD, 4 디지털(옵션)	
전기 연결부	스크류 터미널 내장, M12 케이블 글랜드	
전원 공급	13 …. 32 VDC	10 …. 32 VDC
측정 범위	-10 …. +50℃ / 0 …. 90 %RH	
보관 범위	-20 ….. + 70 ℃ / 0 …. 90 %RH	
CE / EMC 적합성	EMC Directive 2014/30/EU	
화재보호등급	Corresponds to UL94-HB	
매질		
정확도(±3 K, 23℃ 에서)	± 1.5 % ≤50 Pa ± 1.0 % > 50 Pa	
장기 안정성	0,1 %FS /Jahr	
압력 저항성	≤±100 Pa => 1 kPa , ≤ ±500 Pa => 15 kPa	

폭발 압력	≤±100 Pa => 15 kPa , ≤ ±500 Pa => 20 kPa	
영점 교정	버튼 이용	
압력 연결부	튜빙 커넥터 Ø 4.0 mm x 10 mm	
차압 측정		
측정 원리	MEMS diaphragm sensor	
측정 범위	-25 ~ +25 Pa / -26 ~ +26 Pa / -52 ~ +52 Pa / -260 ~ +260 Pa	
출력		
아날로그 출력	1	
출력 타입	0…. 10 V	4 …20 mA

* 정확도는 오직 기본 세팅에서만 보장되며 점퍼로 인한 변화에선 보장하지 않습니다.

도면 (단위: mm)



Subject to technic