

HUMITRON® DP1000



-500 ~ 500Pa
±0.2Pa



Flush-mount Differential Pressure Transmitter
매립형 차압 전용 트랜스미터
DP1000 series

- 합리적인 가격과 컴팩트한 사이즈
- 매립 설치용 일체형 트랜스미터
- 4-Digit FND 디스플레이
- 정전 용량식 터치 버튼
- 1-CH 디지털 알람 출력
- 1-CH 4~20mA 아나로그 출력
- RS485 Modbus RTU통신기능
- 세련된 감각의 SUS (Stainless Steel) 재질 전면 판넬



■ Technical Data

차압

압력범위	±25Pa, ±125Pa, ±500Pa
정밀도	±3% of reading
영점 정밀도	±0.1Pa(±25Pa, ±125Pa) / ±0.2Pa(±500Pa)
반복성	0.5% of reading
신뢰성	< 0.1Pa/year
측정매개	Air, N ₂ , O ₂
압력표시단위	Pa, mmHg, InH ₂ O, mmAq(mmH ₂ O), hPa, kPa, mbar

■ 주문정보

DP1000-	①	②	상세정보
①출력사항	00-		릴레이출력
	A1-		릴레이출력+4-20mA
	R4-		릴레이출력+RS485
	A1R4-		릴레이출력+4-20mA+RS485
②차압범위		25	-25 ~ +25 Pa
		125	-125 ~ +125 Pa
		500	-500 ~ +500 Pa

입출력 사양

입력전원	24Vdc ± 10%, 24Vac ± 10%, 50/60Hz
소비전력	max, 120mA @24Vdc
릴레이 출력	1-CH, 5A, 250Vac
전류 출력	1-CH, 4-20mA
디지털 출력	RS485 Modbus RTU
재질	SUS303 Hairline
화면	4-Digit, 0.6inch FND
동작온도	온도 -10 ~ 60°C, (단, 결로가 없는 상태)
보관온도	온도 -20 ~ 70°C, 습도 95%RH 이하
외형치수	90(W)mm x 180(H) x 40(D)mm
보호등급	IP65 (전면 판넬)
제품무게	260g

■ 외형치수 및 결선도

