



■ 形 名

SCONI - AH80 - □ □ □

※ Cable Type

● 出力信號

1	DC4~20mA (2Wire)
2	DC1~5V (3Wire)

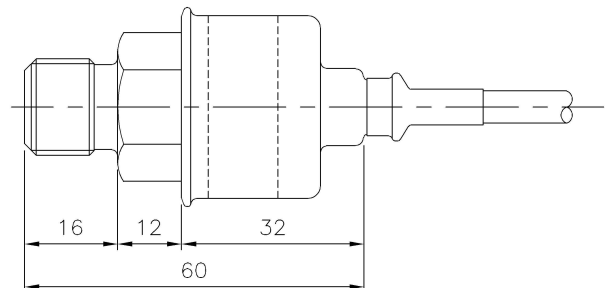
● 壓力範圍

1	-760mmHg ~ 0
2	0 ~ 1 kg/cm <sup>2</sup>
3	0 ~ 2 kg/cm <sup>2</sup>
4	0 ~ 6 kg/cm <sup>2</sup>
5	0 ~ 10 kg/cm <sup>2</sup>
6	0 ~ 20 kg/cm <sup>2</sup>
7	0 ~ 30 kg/cm <sup>2</sup>
8	0 ~ 50 kg/cm <sup>2</sup>

● 壓力 Port

A	PT 3/8"
C	PT 1/4"
E	PT 1/8"

■ 外形圖



Wire Color	Connections	
	3 Wire	2 Wire
Red	Input (+)	Input (+)
White	Common (-)	X
Black	x	Output (+)
Green	Output (+)	x
Shield	GND	GND

■ 特 長

- 방수형 Type으로 물이나 습기가 많은 곳에서 사용이 가능합니다.
- Cell 접합부에 O-Ring을 사용하지 않았기 때문에 오염이나 쉘 가능성이 없습니다.
- 회로에 하이브리드 IC를 채용하였고, 온도보상회로가 내장되어 전기적 신뢰성이 뛰어납니다.
- Piezoresistive (압저항) Cell을 적용함으로써 내구성 및 내식성이 있습니다.

■ 一 般 仕 様

항 목	사 양
출 력	DC 1 ~ 5V, 4 ~ 20mA
공급전원	DC 11 ~ 28V
정 도	± 0.5% F.S.
직선성	± 0.35% F.S
히스테리시스	± 0.15% F.S
재 현 성	± 0.15% F.S
온도보상범위	0 ~ 50℃
허용온도범위	-20 ~ 80℃
허용과부하	150% F.S Max.
사용유체	Air, Gas, Water, Oil
접속 Port	PT 1/8", PT 1/4", PT 3/8"
재 질	SUS 304, Titanium, O-ring
중 량	Approx. 250g (Cable 포함)