



■ 形名

SCONI - NSL · DS -

■ 概要

이 Model은 슬림형 변환기로서 적은 공간에도 활용할 수 있는 장점이 있으며 FREE VOLTAGE를 채택하여 사용이 편리합니다.

적용은 직류전압 및 전류를 입력으로 하여 절연된 직류신호로 변환 또는 분배하는 기기입니다.

● 入力信號

| | |
|---|-----------------------------------|
| A | DC 0 ~ 50mV |
| B | DC 0 ~ 100mV |
| C | DC 0 ~ 5V |
| D | DC 0 ~ 10V |
| E | DC 1 ~ 5V |
| F | DC 1 ~ 5mA |
| G | DC 0 ~ 20mA |
| H | DC 4 ~ 20mA (24V/4~20mA DC 겸용) |
| R | Other |

● 出力信號 (1)

| | |
|---|--------------|
| 1 | DC 0 ~ 50mV |
| 2 | DC 0 ~ 100mV |
| 3 | DC 0 ~ 5V |
| 4 | DC 0 ~ 10V |
| 5 | DC 1 ~ 5V |
| 6 | DC 0 ~ 1mA |
| 7 | DC 0 ~ 20mA |
| 8 | DC 4 ~ 20mA |
| R | Other |

● 出力信號 (2)

| | |
|---|------|
| N | None |
|---|------|

● 電源電壓

| | |
|---|---------------------|
| X | AC 85~264V(50~60HZ) |
| Y | DC 24V (Option) |

■ 一般仕様

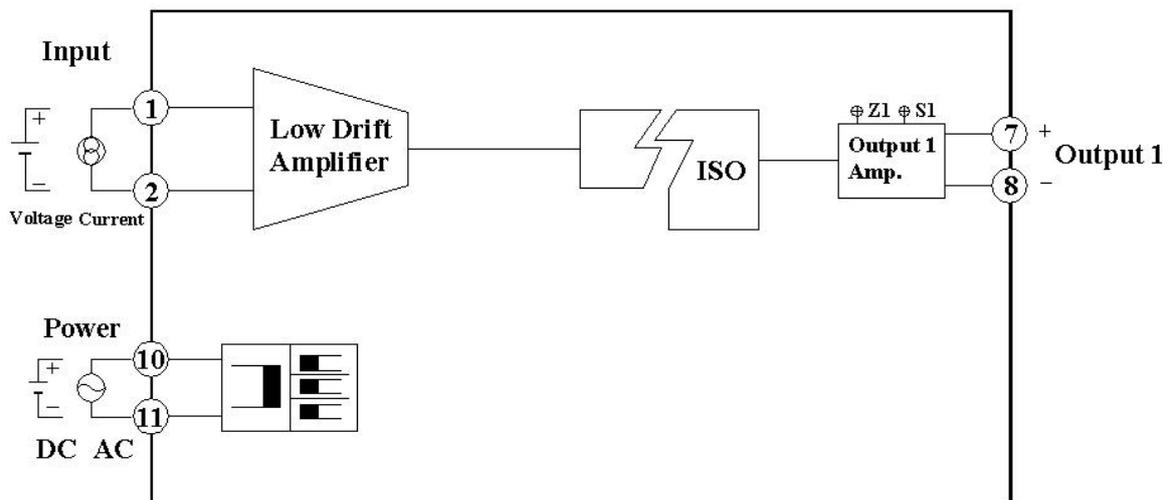
| 항 목 | 사 양 |
|----------|---------------------------------|
| 입 력 | 각종 DC 전류, DC 전압 |
| 출 력 | 각종 DC 전류, DC 전압 |
| 허용오차 | ± 0.1% Max. |
| 직선성 | ± 0.02% F.S |
| 응답속도 | 0.5sec 이하 (0~90%) |
| 온도특성 | ± 0.015% / °C |
| 출력조절범 위 | ZERO ± 20% SPAN ± 20% of F.S |
| 절연저항 | 100MΩ 이상 (DC 500V 에서) |
| 내 전 압 | 입력/출력/전원간 AC 1500V / min |
| 공급전원 | AC 85~264V, 50/60Hz 4VA |
| | DC 24V ±10% 160mA |
| 사용주위 온도 | -10 ~ 60°C |
| 사용주위 습 도 | 10 ~ 90% |
| 중 량 | 약 180 g |
| 재질/색상 | Flame-resistant resin / Black |
| 외형치수 | W28.5 x H90 x D103 (mm) |
| 취부방법 | Wall 혹은 DIN Rail |

■ 入力・出力 仕様

| Input | Impedance |
|-----------|------------|
| 0 ~ 100mV | 20kΩ ~ 1MΩ |
| 0 ~ 5V | |
| 0 ~ 10V | |
| 0 ~ 1mA | 1kΩ |
| 4 ~ 20mA | 250Ω |

| Output | Load Resistance | Impedance |
|-----------|-----------------|--------------|
| 0 ~ 100mV | 1kΩ or more | 100Ω or less |
| 0 ~ 5V | 2kΩ or more | 0.1Ω or less |
| 0 ~ 10V | 4kΩ or more | |
| 0 ~ 1mA | 0 ~ 15kΩ | 5MΩ or more |
| 4 ~ 20mA | 0 ~ 750Ω | |

■ BLOCK 圖



■ 外形圖 及 端子接続圖

