



MULTIFUNKČNÍ PŘEVODNÍK SIGNÁLŮ

Série 750517

750517

Převodník 16vst.rozsahů/3výst.

- Šířka 1 modulu (17,5 mm)
- Volitelný vstupní a výstupní signál
- 3-cestné galvanické oddělení (4 kV)
- Široký rozsah vstupního napětí 24-240 V AC/DC
- Automatická kalibrace



POPIS PRODUKTU

Převodník standardní šířky 1 modulu (17,5 mm) s montáží na DIN-lištu pro všestranné použití. Vstupní signál se volí otočným přepínačem, výstupní signál miniaturními přepínači (DIP-switch).

TECHNICKÉ PARAMETRY

| | mA | mV, V |
|----------------------------|------------------------------|-----------------|
| Vstup | | |
| Vstupní impedance | 100 Ω | 330 kΩ |
| Výstup | | |
| Výstupní impedance | <400 Ω | >1 kΩ |
| Přesnost (23 °C) | 0,1 % z rozsahu | 0,1 % z rozsahu |
| Zvlnění | <5 mVeff | < 5mVeff |
| Výstupní proud | max. 21 mA | |
| Všeobecné informace | | |
| Napájecí napětí | 16,8-30 V DC/ 19,2-28,8 V AC | |
| Vstupní proud | 12 mA | |
| Izolační napětí | 1,5 kV | |
| Provozní teplota | -25 °C ... +60 °C | |
| Skladovací teplota | -40 °C ... +80 °C | |
| Krytí | IP20 | |
| Montáž | DIN-lišta | |

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Max. průřez připojovacích vodičů | 1,5 mm ² |
| Homologace | UL 508/CSA C22.2 No 14-M95, CE |

ROZMĚRY

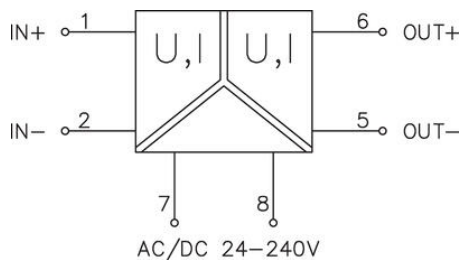
(mm)

PŘIPOJENÍ A VOLBA SIGNÁLU

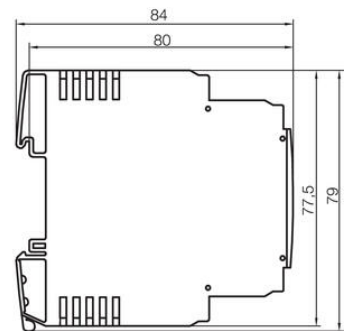
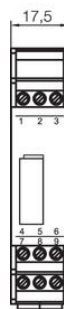
| | |
|-------|---------------|
| | Volba signálu |
| <hr/> | |

OBJEDNACÍ INFORMACE

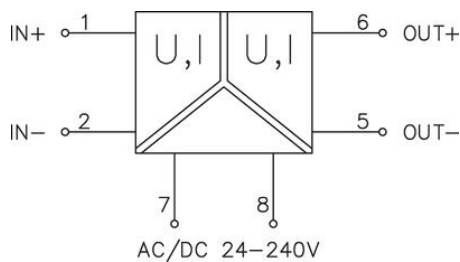
| Objednací číslo | Popis | Napájecí napětí |
|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| 750517 | Multifunkční převodník signálů | 24-240 V AC/DC |



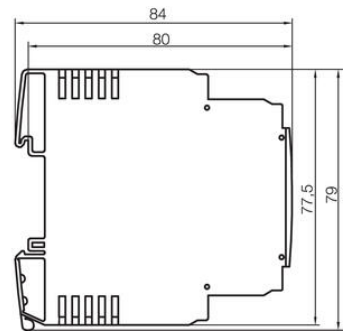
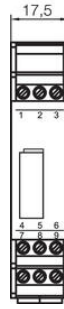
| S1 | | | |
|-----------|------|----------|------|
| Input | Pos. | Input | Pos. |
| 0 - 60mV | 0 | 0 - 20V | 8 |
| 0 - 100mV | 1 | 2 - 10V | 9 |
| 0 - 300mV | 2 | 0 - 5mA | A |
| 0 - 500mV | 3 | 0 - 10mA | B |
| 0 - 1V | 4 | 0 - 20mA | C |
| 0 - 2V | 5 | 4 - 20mA | D |
| 0 - 5V | 6 | ±5mA | E |
| 0 - 10V | 7 | ±20mA | F |



| ● → Switch On | S2 | | | |
|---------------|--------|---|---|---|
| | Output | 1 | 2 | 3 |
| 0-10V | ● | | | |
| 0-20mA | | ● | | |
| 4-20mA | | | ● | |



| S1 | | | |
|-----------|------|----------|------|
| Input | Pos. | Input | Pos. |
| 0 - 60mV | 0 | 0 - 20V | 8 |
| 0 - 100mV | 1 | 2 - 10V | 9 |
| 0 - 300mV | 2 | 0 - 5mA | A |
| 0 - 500mV | 3 | 0 - 10mA | B |
| 0 - 1V | 4 | 0 - 20mA | C |
| 0 - 2V | 5 | 4 - 20mA | D |
| 0 - 5V | 6 | ±5mA | E |
| 0 - 10V | 7 | ±20mA | F |



| ● → Switch On Output | S2 | | | |
|-------------------------|----|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 0-10V | ● | | | |
| 0-20mA | | ● | | |
| 4-20mA | | | ● | |