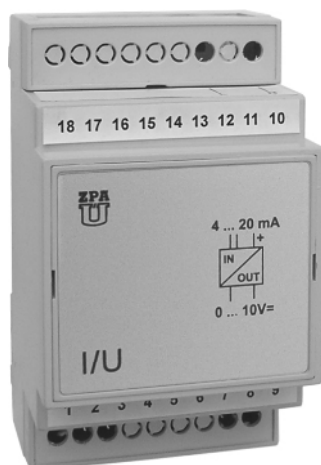


I/U



Izolovaný převodník proud - napětí

Charakteristika

Vstup:	proud 4 až 20 mA
Výstup:	napětí 0 až 10 V =
Galvanické oddělení:	2 000 V=
Napájení:	24 V=, 24 V~, 230 V~
Montáž:	na lištu DIN
Stupeň krytí:	IP 20

Popis

Izolovaný převodník I/U je určen k převodu unifikovaného proudového signálu 4 ÷ 20 mA na napěťový signál 0 ÷ 10 V. Současně i oba signály galvanicky odděluje, izolační pevnost je 2 000 V=.

Proudový vstup lze zapojit jako aktivní nebo pasivní.

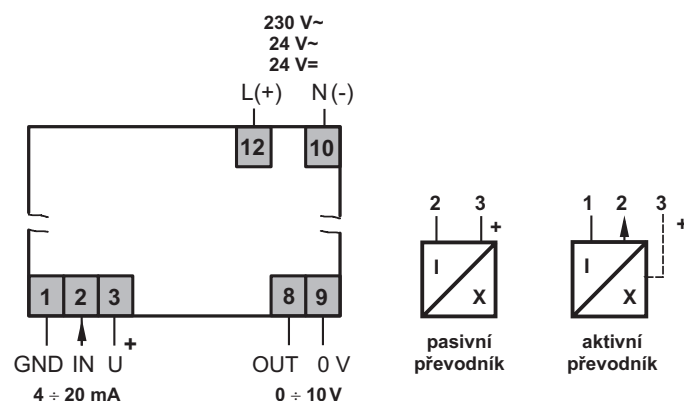
Převodník I/U se vyrábí ve třech provedeních podle způsobu napájení (24 V=, 24 V~, 230 V~), montuje se na lištu DIN.

Technické údaje

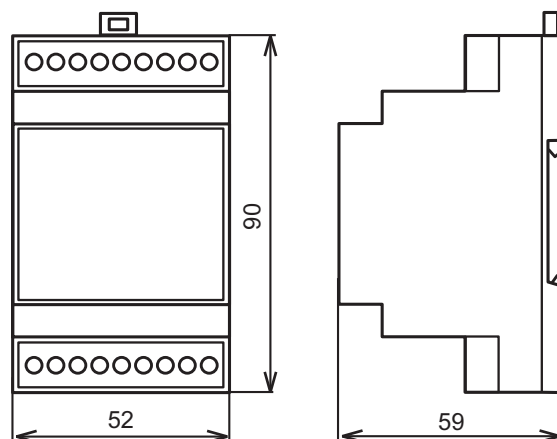
<u>Vstup:</u>	proud 4 ÷ 20 mA, ochrana proti přepólování a zkratu
Aktivní vstup:	napětí: 24 V= nestab., proud: 30 mA max. odpor smyčky: 550 Ω max.
Pasivní vstup:	vstupní odpor: 100 Ω
<u>Výstup:</u>	0 ÷ 10 V=
Přesnost :	0,5 %
Chyba nelinearity:	0,05 %

Teplotní závislost:	0,04 % / °C
Galvanické oddělení:	2 000 V=
Napájení	24 V=, 24 V~, 230 V~
Jištění:	vnější pojistka 200 mA (24 V=/~) nebo 100 mA (230 V~)
Pracovní podmínky:	teplota: -30°C ÷ +80°C, vlhkost: ≤ 80 %
Stupeň krytí:	IP 20
Montáž:	na lištu DIN 35 mm

Svorkové zapojení



Rozměry přístroje



Podmínky pro montáž, instalaci a oživení

Montáž, instalaci a oživení převodníku I/U smí provádět pouze osoba s kvalifikací podle vyhlášky č. 50/78 při dodržení všech platných předpisů.

Podklady pro objednávku

objednací číslo	typ	název
40 09402 901001	I/U	Izolovaný převodník proud - napětí, napájení 230 V~
40 09402 902001	I/U	Izolovaný převodník proud - napětí, napájení 24 V~
40 09402 903001	I/U	Izolovaný převodník proud - napětí, napájení 24 V=