

# PR4100

## Univerzální programovatelné převodníky

- Řada programovatelných modulů pro převod nej-různějších signálů – od univerzálních převodníků po frekvenční a uni-/bipolární nebo převodníky střídavých signálů.
- Galvanické oddělení 2,3 kVST.
- Výstup proudový, napěťový, frekvenční nebo 2 relé.
- Univerzální napájecí napětí 21,6 až 253 V AC / 19,2 až 300 V DC.
- Programování pomocí odnímatelného displeje.
- Napájení dvou vodičového převodníku > 16 V.
- Pro montáž na lištu DIN.



### Objednávací tabulka

Provedení			PR1
1. kód	Převodník	vstup	výstup
4131	pro odporová a termoelektrická čidla	Pt100 / Ni100 / lin. R / pot. / B / E / J / K / L	2 relé
4114		/ N / R / S / T / U / W3 / W5 / mA / V	mA / V
4116			mA / V / 2 relé
4184	pro uni-/bipolární signály	±300 V / ±100 mA	± mA / ±V
4222	pro odporová a termoelektrická čidla s frekvenčním výstupem	Pt100 / Ni100 / lin. R / pot. / B / E / J / K / L	NPN / PNP / TTL
		/ N / R / S / T / U / W3 / W5 / mA / V	
4225A	pro pulsní signály	NAMUR, PNP, PNP, otáčky, TTL, SO	± mA / ±V / Hz
4225B			2 relé
4225C			± mA / ±V / Hz / relé
4179	pro střídavé signály	300 V / 5 A (AC)	± mA / ±V (AC/DC)

### Volitelné příslušenství

Kód	Popis
KPP5	kalibrační list, kalibrace převodníku v pěti bodech rovnoměrně rozložených v nastaveném rozsahu
4510	čelní programovací displej
4511	čelní programovací displej s rozhraním Modbus RTU
4512	čelní programovací displej s rozhraním Bluetooth (paměť 100 MB)
5910	konektor s čidlem pro kompenzaci termočláčku

Příklad objednávky:  
**PR1 → PR4116**