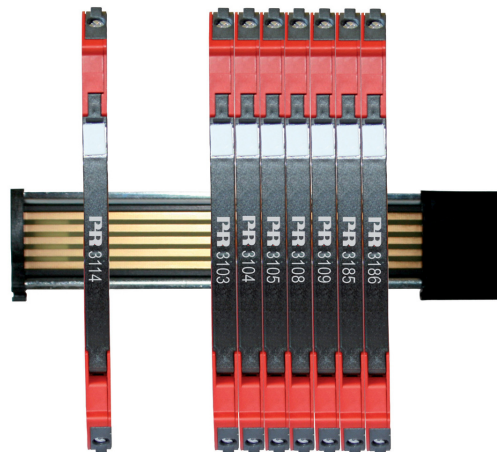


# PR3000

## 6mm převodníky řady 3000

- Provedení pro odporová nebo termoelektrická čidla, případě univerzální s možností programování.
- Přesnost 0,05 až 0,1 % (dle provedení).
- Galvanické provedení 2,5 kV AC (dle provedení).
- Napájení z napájecí lišty nebo přes standardní svorky (16,8 až 31,2 V DC), případně ze smyčky (5,5 až 35 V DC).
- Některé typy umí převádět napětí z napájecích svorek na napájecí lištu pro napájení až 10 převodníků z napájecí lišty.
- Šířka převodníku 6 mm.
- Pro montáž na lištu DIN.
- ATEX (Ex) II 3 G Ex ec IIC T4 Gc.



### Objednací tabulka

Provedení						PR <sup>1</sup> <sup>2</sup>
1. kód	Převodník pro	vstup	výstup	galvanické oddělení	napájení	
3101	termoelektrická čidla	J / K	mA / V	ne	přes svorky	
3102	odporová čidla	Pt100	mA / V	ne	přes svorky	
3111	termoelektrická čidla	J / K	mA / V	2,5 kVAC	z napájecí lišty	
3112	odporová čidla	Pt100	mA / V	2,5 kVAC	z napájecí lišty	
3331	odporová a termoelektrická čidla	Pt100 / J / K	mA	2,5 kVAC	ze smyčky	
3333	odporová čidla	Pt100	mA	ne	ze smyčky	
3337	odporová a termoelektrická čidla (HART)	Pt100 / J / K	mA HART7	2,5 kVAC	ze smyčky	
3113	odporová a termoelektrická čidla (HART)	Pt100 / J / K	mA HART7	2,5 kVAC	z napájecí lišty	
3114	univerzální programovatelný převodník	Pt100 / Ni100 / lin. R / pot. / B / E / J / K / L / N / R / S / T / U / W3 / W5 / mA / V	mA / V	2,5 kVAC	z napájecí lišty	
3225A	pulsní signály	NAMUR, PNP, PNP, otáčky,	mA / V	2,5 kVAC	z napájecí lišty	
3225B		TTL, S0	relé			

### Napájení (volitelné, pouze pro PR3111 / 3112 / 3113 / 3114 / 3225x)

2. kód	Popis	PR <sup>1</sup> <sup>2</sup>
-N	napájení přes svorky	

### Volitelné příslušenství

Kód	Popis
KPP5	kalibrační list, kalibrace převodníku v pěti bodech rovnoměrně rozložených v nastaveném rozsahu
9400	napájecí lišta pro moduly řad 3000 a 9000, délky 250 / 500 / 750 / 1000 mm
PT100	kompenzační čidlo Pt100 (-30 až +150 °C) pro externí kompenzaci termočlánku
4510	čelní programovací displej
4590	ConfigMate, adaptér mezi 4510 a převodník

Příklad objednávky:

PR<sup>1</sup><sup>2</sup> → PR3111-N