

**Nagy pontosság 0.01%**  
**Pt 25, 50, 100 érzékelő szimuláció**  
**6 változat, 6 beállító gombbal**  
**Másodlagos etalon**  
**Egyszerű használat**  
**Közvetlen beállítás Ohm értékben**  
**Robosztus fémház, hordfogantyú**



## MŰSZAKI ADATOK

Típus	Teljes ellenállás	Beállító gombok										
		x 10 M $\Omega$	x 1 M $\Omega$	x 100 k $\Omega$	x 10 k $\Omega$	x 1 k $\Omega$	x 100 $\Omega$	x 10 $\Omega$	x 1 $\Omega$	x 0,1 $\Omega$	x 0,01 $\Omega$	x 0,001 $\Omega$
ZX74	1,111... 110 $\Omega$						$\pm 0.01$ %	$\pm 0.01$ %	$\pm 0.05$ %	$\pm 1$ %	$\pm 2$ %	$\pm 5$ %
	<b>I<sub>max</sub></b>						<b>45 mA</b>	<b>140 mA</b>	<b>450 mA</b>	<b>1.4 A</b>	<b>1.4 A</b>	<b>1.4 A</b>
ZX75	11,11... 1.1 $\Omega$					$\pm 0.01$ %	$\pm 0.01$ %	$\pm 0.02$ %	$\pm 0.05$ %	$\pm 0.5$ %	$\pm 5$ %	
ZX76	111,1... 11.0 $\Omega$				$\pm 0.01$ %	$\pm 0.01$ %	$\pm 0.01$ %	$\pm 0.02$ %	$\pm 0.1$ %	$\pm 1$ %		
ZX77	1,111... 110 $\Omega$			$\pm 0.05$ %	$\pm 0.05$ %	$\pm 0.05$ %	$\pm 0.05$ %	$\pm 0.05$ %	$\pm 0.1$ %	$\pm 1$ %		
	<b>I<sub>max</sub></b>			<b>1 mA</b>	<b>3 mA</b>	<b>10 mA</b>	<b>30 mA</b>	<b>100 mA</b>	<b>300 mA</b>	<b>1 A</b>	<b>3 A</b>	
ZX83	11,11 1... 110 $\Omega$		$\pm 0.05$ %	$\pm 0.05$ %	$\pm 0.05$ %	$\pm 0.05$ %	$\pm 0.05$ %	$\pm 0.05$ %				
ZX84	111,1 11... 10 0 $\Omega$	$\pm 0.1$ %	$\pm 0.05$ %	$\pm 0.05$ %	$\pm 0.05$ %	$\pm 0.05$ %	$\pm 0.05$ %					
	<b>I<sub>max</sub></b>	<b>0.1 mA</b>	<b>0.3 mA</b>	<b>1 mA</b>	<b>3 mA</b>	<b>30 mA</b>	<b>100 mA</b>					

\* A ZX74-nél a legkisebb beállítható ellenállás 0.1  $\Omega$ , a többi típusnál <20 m $\Omega$

- Maximum megengedett feszültség a kimeneti kapcsokon normál használati feltételek mellett:
- 30 Vrms AC, vagy 50 V DC, CEI 61010-1 előírásnak megfelelően
- Szigetelési ellenállás: 1000 M $\Omega$  1000 V-nál
- Pontosság: 20°C  $\pm$ 2°C környezeti hőmérséklet mellett
  - ZX74 / ZX75 / ZX76: (0.01% + 0.002  $\Omega$ )
  - ZX77 / ZX83 / ZX84: (0.05% + 0.002  $\Omega$ )
- Referencia feltételek a megadott pontosságra:
  - Hőmérséklet: 18... 22°C, nedvesség 40... 60% RH, teljesítmény disszipáció 0,05 W
  - Hőmérsékleti együttható: -5... 10 ppm/°C.
- Működési feltételek: hőmérséklet: 5... 35°C, nedvesség <75 % RH, teljesítmény disszipáció max 0.2 W.
- Méretek / súly: (széles x magas x mély) 440 x130 x 120 mm / kb. 4 kg

### Rendelési adatok

- 6-dekádós ellenállás .....ZXxx
- Kalibrációs jegyzőkönyv: külön rendelésre