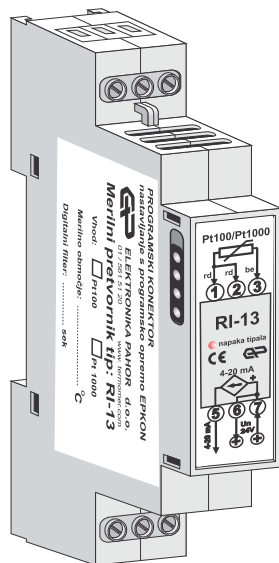
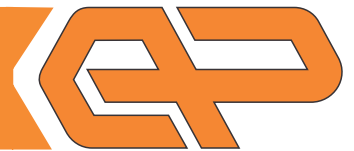


# MERILNI PRETVORNIK RI-13

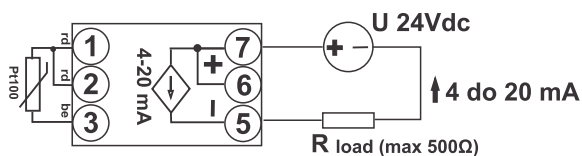


Merilni pretvornik tip RI-13 uporabljamo za pretvorbo upornosti Pt100/Pt1000 temperaturnih senzorjev v tokovni signal 4 - 20 mA. Ohišje pretvornika je prilagojeno za montažo na DIN letev v krmilne omare. Pretvornik se napaja iz tokovne zanke, zato ga priključujemo dvovodno. Programska aplikacija EPKON omogoča nastavljanje merilnega območja, tip senzorja, filter, ...

## TEHNIČNI PODATKI

Vhod:	senzor Pt100/Pt1000	2/3 vodna vezava
Merilni tok skozi senzor	500 $\mu$ A Pt100/250 $\mu$ A Pt1000	
Merilno območje:	Pt100 -200°C .. 600°C	programabilno
	Pt1000 -100°C .. 300°C	programabilno
Filter:	brez ,1, 2, 5, 10, 30 sek	programabilen
Linearnost:	<0,1FS	
Napajanje pretvornika - dvovodno:	12 .. 36 Vdc	
Izhod:	4 .. 20 mA	
Napaka senzorja:	3,5 mA ali 21,5 mA	Namur NE43
Reakcijski čas:	< 0,1s	
Temperatura okolice:	- 40 .. +80°C	
Vgradnja:	na DIN letev	
Ohišje:	ABS plastika	
Dimenzije:	90x60x17,5 mm	
Zaščita:	IP 20	

## SHEMA VEZAVE



Pri dvovodni vezavi tipala Pt100 kratko povežemo sponki 1 in 2

## SEZNAM DOKUMENTACIJE

- Navodilo za montažo in uporabo pretvornika RI-13
- Programiranje
- Tehnični list
- Izjava o skladnosti

nav-RI13/2  
nav-EPKON  
TEHNIČNI LIST-RI13  
izCE-RI10/1

