Poptávka

PŘEVODNÍK NAMĚŘENÝCH HODNOT. MULTI PŘEVODNÍK PRO PT-100

Série 750817

750817
Převodník signálu PT-100 2/3-drát 24-240V AC/DC



- -50 až +400 °C
- Automatická kalibrace
- 3-cestné galvanické oddělení 4 kV
- Vícenapěťové 24-240 V AC/DC

POPIS PRODUKTU

Teplotní rozsah se volí otočným přepínačem, typ výstupního signálu pomocí DIP-přepínačů (obojí na boku převodníku). Převodník je určen pro 3-vodičové snímače Pt100. Při použití 2-vodičového snímače je nutné propojit svorky 1 a 4.

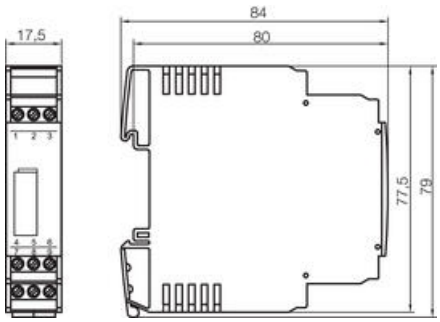
TECHNICKÉ PARAMETRY

Vstup		
Vstupní rozsahy	viz volba tepl.rozsahu v sekci Připojení	
Typ snímače	Pt100, 3-vodičový	Při použití 2-vodičového snímače propojit svorky 1 a 4
Výstup	**mA**	**mV, V**
Výstupní rozsahy	viz volba tepl.rozsahu v sekci Připojení	
Výstupní impedance	<400 Ω	>1 kΩ
Přesnost (23 °C)	0,1 % z rozsahu	0,1 % z rozsahu
Zvlnění	<5 mVeff	< 5 mVeff
Výstupní proud	max. 21 mA	
Všeobecné informace		
Napájecí napětí	24-240 VAC/DC	
Vstupní proud	10,5 mA	
Izolační napětí	4 kV	
Provozní teplota	-25 °C ... +60 °C	
Skladovací teplota	-40 °C ... +85 °C	

Krytí	IP20
Montáž	DIN-lišta
Max. průřez připojovacích vodičů	1,5 mm²
Homologace	UL 508/CSA C22.2 No 14-M95
CE	splňuje
Shoda s normami	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178

ROZMĚRY

(mm)



PŘIPOJENÍ

Volba tepl.rozsahu a výst.signálu

OBJEDNACÍ INFORMACE

Objednací číslo	Popis	Napájecí napětí
750817	3-cestný převodník z 3-vodičových teplotních snímačů typu Pt100	24-240 V AC/DC

SPECIFIKACE

Doba odezvy	130 ms
Hmotnost	70 g
Impedance zátěže	Max. 400 Ω
Impedance zátěže	Min. 1 kΩ
Napájení AC min.	19,2 V
Napájení AC max.	264 V
Napájení DC max.	264 V

Napájení DC min.	16,8 V
Proud senzoru	0,5
Provozní teplota max.	400 °C
Provozní teplota min.	-50 °C
Průřez max.	2,5 mm²
Průřez min.	0,14 mm²
Shoda s normami	CE, cULus, RoHS
Spotřeba	10 mA
Teplotní koeficient	<150 ppm per grad C. (fullskala)
Třída krytí	IP20
Vstupní impedance, typická	240 kΩ

