



PŘEVODNÍK NAMĚŘENÝCH HODNOT. MULTIPŘEVODNÍK PRO TERMOČLÁNKY TYPU J A K

Série 750847

750847

Převodník čl.K/stand.signály

- Široký teplotní rozsah -50 až +1 200 °C
- Automatická kalibrace
- 3-cestné galvanické oddělení 4 kV
- Vícenapětové 24-240 V AC/DC



POPIS PRODUKTU

Teplotní rozsahy a druhy termočlánku (J nebo K) jsou volitelné otočným přepínačem, výstupní signál pak DIP-přepínači, obojí je umístěno na boku převodníku. Převodník lze objednat i s pružinovými svorkami (na vyžádání), samozřejmostí je možnost klemování.

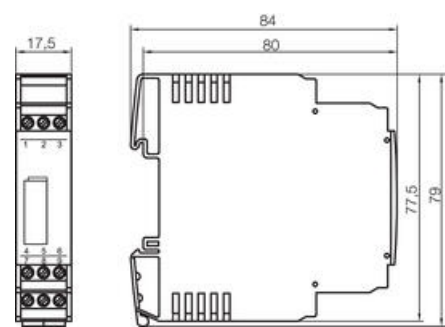
TECHNICKÉ PARAMETRY

Vstup		
Vstupní rozsahy	viz sekce "Připojení"	
Typ snímače	termočlánek typu J (FeCuNi)	termočlánek typu K (NiCrNi)
	mA	mV, V
Výstup		
Výstupní impedance	<400 Ω	>1 kΩ
Přesnost	0,1 % z rozsahu (23°C)	0,1 % z rozsahu (23°C)
Zvlnění	<5 mVeff	< 5 mVeff
Výstupní proud	max. 21 mA	max. 21 mA
Všeobecné informace		
Napájecí napětí	16,8-264 V DC/ 19,2-264 V AC	
Vstupní proud	10 mA	
Izolační napětí	4 kV	
Provozní teplota	-25 °C ... +60 °C	
Skladovací teplota	-40 °C ... +85 °C	

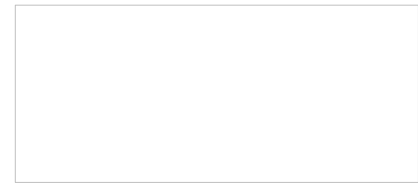
Krytí	IP20
Montáž	DIN-lišta
Max. průřez připojovacích vodičů	1,5 mm²
Homologace	UL 508/CSA C22.2 No 14-M95
CE	splňuje
Shoda s normami	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 610000-4-2/6, EN 50178

ROZMĚRY

(mm)



PŘIPOJENÍ



Volba teplotního rozsahu, typu snímače a výstupního signálu

-

OBJEDNACÍ INFORMACE

Objednací číslo	Popis	Napájecí napětí
750847	3-cestný multifunkční převod pro termočlánky typu J a K	24-240 V AC/DC

SPECIFIKACE

Doba odezvy	30 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
Provozní teplota max.	400 °C
Provozní teplota min.	-50 °C
Průřez max.	2,5 mm ²
Průřez min.	0,14 mm ²
Shoda s normami	CE, cULus, RoHS
Spotřeba	10 mA
Teplotní koeficient	<150 ppm per grad C. (fullskala)
Třída krytí	IP20
Vstupní impedance, typická	330 kΩ

