



MULTIFUNKČNÍ PŘEVODNÍK Z FREKVENCE NA STANDARDNÍ SIGNÁLY

Série 750524

750524

Vstupní převodník signálu: Frekvence 0-28,8 kHz,
výstup: Standardní 24V

- Volitelný rozsah vstupní frekvence a výstupních signálů
- Automatická kalibrace
- 3-cestné galvanické oddělení (4 kV)



POPIS PRODUKTU

Všestranně použitelný převodník z frekvence (více rozsahů) na standardní signály. Vstupní frekvence a druh výstupního signálu jsou volitelné DIP-přepínači na boku převodníku. Velmi dobré oddělení signálu - převodník je 3-cestný s izolačním napětím 4 kV.

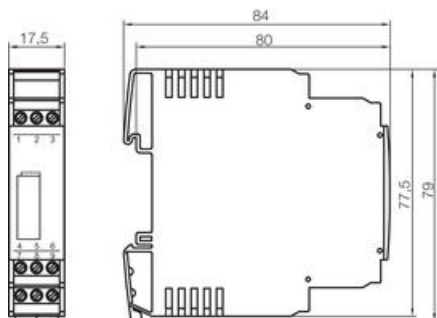
TECHNICKÉ PARAMETRY

	0(4) - 20 mA	0 - 10V
Vstup		
Vstupní rozsahy frekvence	viz sekci "Připojení"	
Napěťová úroveň	0,8 - 30 V AC/DC	0,8 - 30 V AC/DC
Vstupní impedance	50 kΩ	50 kΩ
Výstup		
Výstupní impedance	400 Ω	> 1 kΩ
Přesnost	0,1 % z rozsahu (23°C)	0,1 % z rozsahu (23°C)
Zvlnění	<5 mV _{eff}	<5 mV _{eff}
Výstupní proud	max. 21 mA	max. 21 mA
Všeobecné informace		
Napájecí napětí	16,8-30 V DC/ 19,2-28,8 V AC	
Vstupní proud	12 mA	
Izolační napětí	1,5 kV _{eff}	
Provozní teplota	-25 °C ... +60 °C	

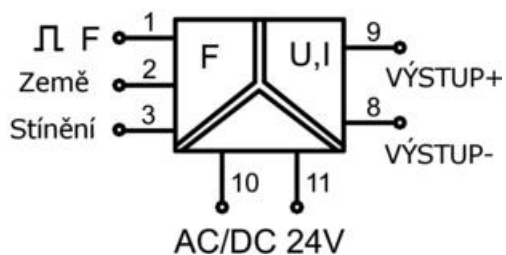
Skladovací teplota	-40 °C ... +85 °C
Krytí	IP20
Montáž	DIN-lišta
Max. průřez připojovacích vodičů	1,5 mm ²
Homologace	UL 508/CSA C22.2 No 14-M95, CE

ROZMĚRY

(mm)



PŘIPOJENÍ



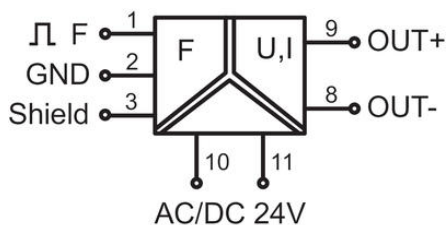
Volba rozsahu frekvence a výstupního signálu

S2 ● → Zapnout														
Rozsah	1	2	3	4	5	6	8	Rozsah	1	2	3	4	5	6
0 – 100Hz	●	●	●	●				0 – 5kHz	●			●	●	
0 – 200Hz	●	●	●	●				0 – 6kHz		●		●	●	
0 – 250Hz	●	●		●	●			0 – 8kHz	●	●		●	●	
0 – 400Hz	●	●	●	●	●			0 – 10kHz	●		●	●	●	
0 – 500Hz	●	●		●	●			0 – 12kHz		●	●	●	●	
0 – 750Hz		●			●			0 – 16kHz	●	●				
0 – 1kHz	●	●				●		0 – 20kHz	●					
0 – 1.5kHz		●				●		0 – 24kHz		●				
0 – 2kHz	●	●		●	●			0 – 28.8kHz						
0 – 2.5kHz	●			●	●	●								
0 – 3kHz		●		●	●	●								
0 – 4kHz	●	●		●	●									
Hystereze	0.5Vpp													
	5Vpp						●							

● → Zapnout	S1		
Výstup	1	2	3
0-10V	●		
0-20mA		●	
4-20mA			●

OBJEDNACÍ INFORMACE

Objednací číslo	Popis	Napájecí napětí
750524	3-cestný multifunkční převodník z frekvence 0-28,8 kHz na standardní signály	24 V AC/DC



		S2 ● → Switch On													
Range		1	2	3	4	5	6	Range		1	2	3	4	5	6
0-100Hz		●	●	●	●			0-5kHz		●		●	●		
0-200Hz		●	●	●	●			0-6kHz		●		●	●		
0-250Hz		●	●	●	●			0-8kHz		●		●	●		
0-400Hz		●	●	●	●			0-10kHz		●		●	●		
0-500Hz		●	●	●	●			0-12kHz		●		●	●		
0-750Hz		●	●	●	●			0-16kHz		●		●	●		
0-1kHz		●	●	●	●			0-20kHz		●		●	●		
0-1.5kHz		●	●	●	●			0-24kHz		●		●	●		
0-2kHz		●	●	●	●			0-28.8kHz		●		●	●		
0-2.5kHz		●	●	●	●										
0-3kHz		●	●	●	●										
0-4kHz		●	●	●	●										
Hysteresis	0.5Vpp														
	5Vpp	●													

		S1		
● → Switch On	Output	1	2	3
0-10V		●		
0-20mA			●	
4-20mA				●

