



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.

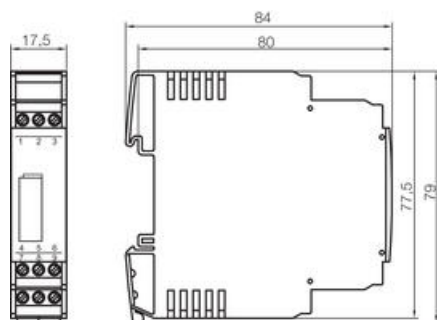
TECHNICKÉ PARAMETRY

	0(4) - 20 mA	0 - 10V
Vstup		
Vstupní rozsahy frekvence	viz sekci "Připojení"	
Napětíová 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}	< 5mV _{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	

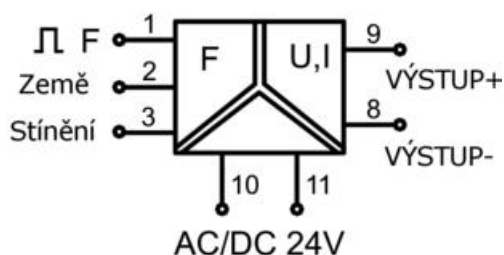
Skladovací teplota	-40 °C ... +85 °C
Krytí	IP20
Montáž	DIN-lišta
Max. průřez připojovacích vodičů	1,5 mm²
Homologace	UL 508/CSA C22.2 No 14-M95, CE

ROZMĚRY

(mm)



PŘIPOJENÍ



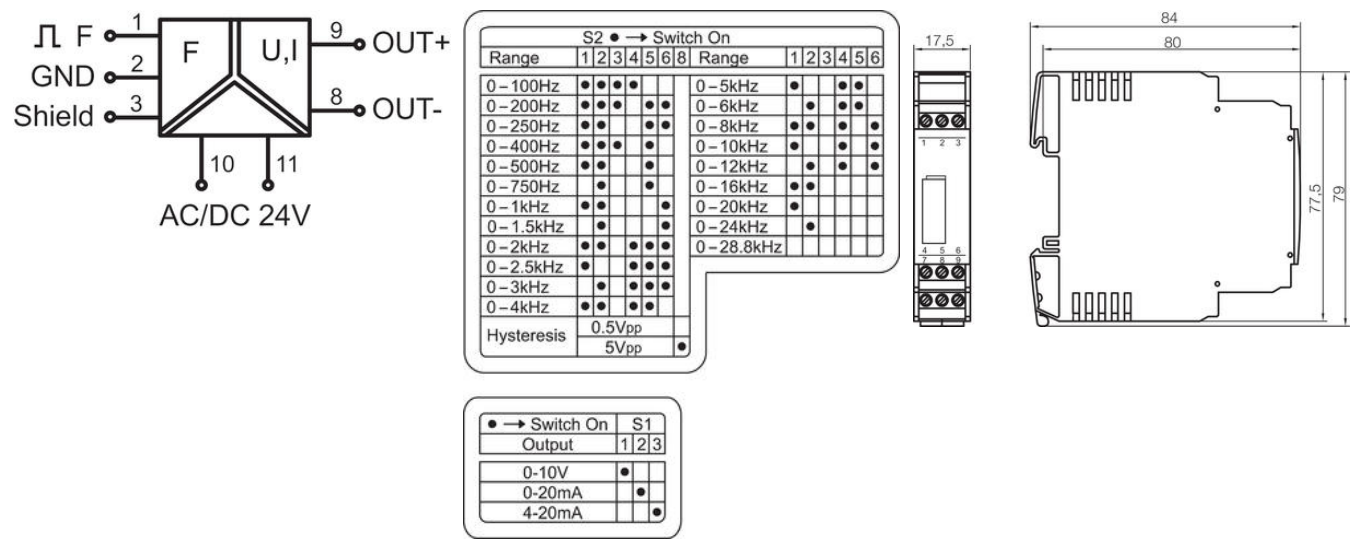
Volba rozsahu frekvence a výstupního signálu

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



17,5

1

2

3

4

5

6

7

8

9

84

80

77,5

79