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 frekevence a druh výstupního signálu jsou volitelné DIP-přepínači na boku převodníku. Velmi dobré oddělení signálu - převodník je 3-cestný s izolačním napětím 4 kV.

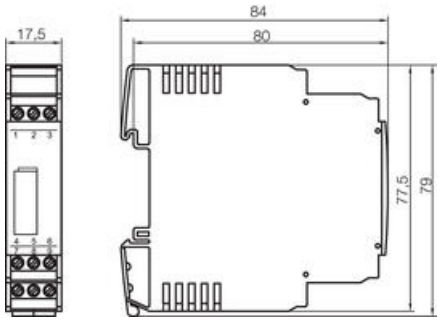
TECHNICKÉ PARAMETRY

	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 mVeff	< 5mVeff
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 kVef	
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)

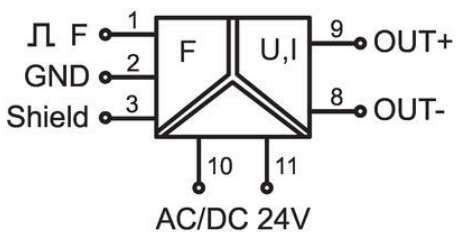


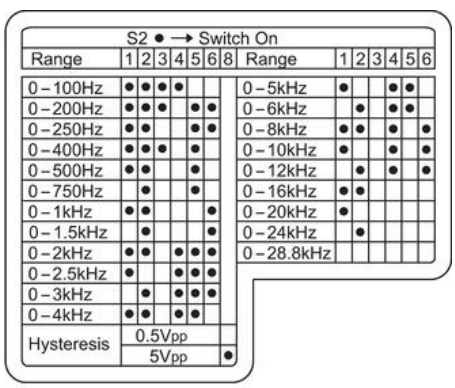
PŘIPOJENÍ

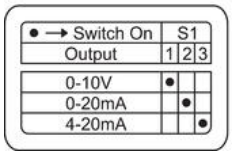
Volba rozsahu frekvence a výstupního signálu

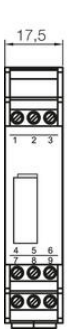
OBJEDNACÍ INFORMACE

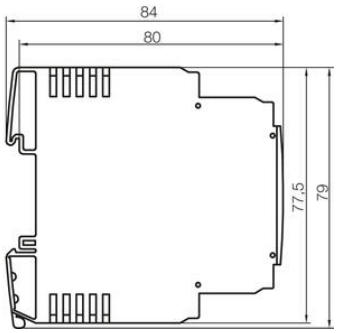
Objednací číslo	Popis	Napájecí napětí
750524	3-cestný multifunkční převodník z frekvence 0-28,8 kHz na standardní signály	24 V AC/DC

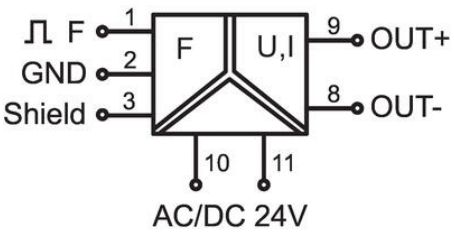








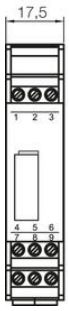


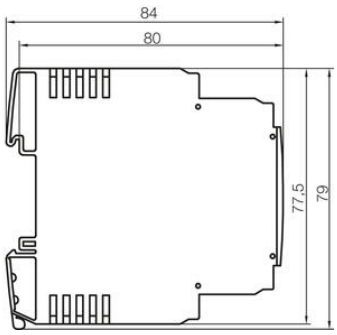


S2 ● → Switch On

Range	1	2	3	4	5	6	8
0 – 100Hz	●	●	●	●			
0 – 200Hz	●	●	●		●	●	
0 – 250Hz	●	●			●	●	
0 – 400Hz	●	●	●		●		
0 – 500Hz	●	●			●		
0 – 750Hz		●			●		
0 – 1kHz	●	●				●	
0 – 1.5kHz		●				●	
0 – 2kHz	●	●		●	●	●	
0 – 2.5kHz	●			●	●	●	
0 – 3kHz		●		●	●	●	
0 – 4kHz	●	●		●	●		
Hysteresis 0.5Vpp							
Hysteresis 5Vpp							●

Range	1	2	3	4	5	6
0 – 5kHz	●			●	●	
0 – 6kHz		●		●	●	
0 – 8kHz	●	●		●		●
0 – 10kHz	●			●		●
0 – 12kHz		●		●		●
0 – 16kHz	●	●				
0 – 20kHz	●					
0 – 24kHz		●				
0 – 28.8kHz						





● → Switch On

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