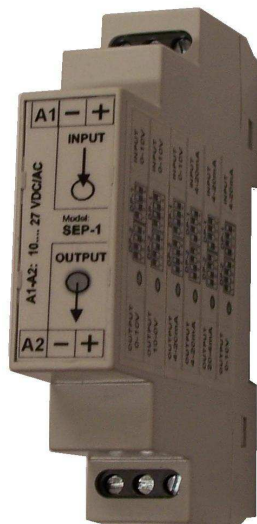


Separator sygnałowy SEP-1 zapewnia pełną separację galwaniczną pomiędzy obwodem wejścia, wyjścia i zasilania oraz dowolną konfigurację standardowych sygnałów 0-10, 2-10V, 0-20mA, 4-20mA



DANE TECHNICZNE

Wejście

napięciowe	0-10V , 2-10V
rezystancja wejścia	Rwe = 200k
prądowe	0-20mA , 4-20mA
rezystancja wejścia	Rwe = 47R

Wyjście

napięciowe	0-10V , 2-10V , 10-0V , 10-2V
rezystancja obciążenia	Ro > 2,5kohm
rozdzielczość	1,0mV
prądowe	0-20mA , 4-20mA , 20-0mA , 20-4mA
rezystancja obciążenia	Ro < 500R
rozdzielczość	0,02mA

Linowość / dokładność pomiaru

napięcie - napięcie	0,1%
napięcie - prąd	0,1%
prąd - prąd	0,15%
prąd - napięcie	0,15%

Zasilanie

zakres napięcia	10-27VDC/AC
pobór mocy	< 800mW
separacja [we/wy/zas]	1,5kV , 50Hz , 1 min
sygnalizacja pracy	dioda LED

Dane ogólne

zakres temperatury pracy	0-65 C
zakres wilgotności pracy	0-90%
stopień ochrony	IP-20
montaż	listwa DIN
masa	95g
wymiary [x,y,z]	17,5 x 90 x 65 mm

konfiguracja przełączników

OUTPUT 0-10V	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 0-10V
OUTPUT 2-10V	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 0-10V
OUTPUT 0-20mA	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 0-10V
OUTPUT 4-20mA	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 0-10V
OUTPUT 0-10V	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 2-10V
OUTPUT 2-10V	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 2-10V
OUTPUT 0-20mA	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 2-10V
OUTPUT 4-20mA	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 2-10V
OUTPUT 0-10V	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 0-20mA
OUTPUT 2-10V	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 0-20mA
OUTPUT 0-20mA	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 0-20mA
OUTPUT 4-20mA	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 0-20mA
OUTPUT 0-10V	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 4-20mA
OUTPUT 2-10V	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 4-20mA
OUTPUT 0-20mA	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 4-20mA
OUTPUT 4-20mA	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 4-20mA
OUTPUT 10-0V	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 0-10V
OUTPUT 10-2V	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 0-10V
OUTPUT 20-0mA	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 0-10V
OUTPUT 20-4mA	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 0-10V
OUTPUT 10-0V	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 2-10V
OUTPUT 10-2V	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 2-10V
OUTPUT 20-0mA	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 2-10V
OUTPUT 20-4mA	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 2-10V
OUTPUT 10-0V	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 0-20mA
OUTPUT 10-2V	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 0-20mA
OUTPUT 20-0mA	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 0-20mA
OUTPUT 20-4mA	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 0-20mA
OUTPUT 10-0V	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 4-20mA
OUTPUT 10-2V	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 4-20mA
OUTPUT 20-0mA	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 4-20mA
OUTPUT 20-4mA	DP-2 1 2 3 4	DP-1 1 2 3 4	INPUT 4-20mA

HANEL FHD; ul. Łagodna 11; Mała Nieszawka; 87-103 Toruń 5
tel./fax 56 678 71 27
tel. kom. 601 92 55 96
e-mail: hanel@hanel-electrotechnics.com.pl
www.hanel-electrotechnics.com.pl