

MIKROPROCESOROVÝ PREVODNÍK SIGNÁLOV MP041

Použitie:

Tento prevodník je vlastne univerzálny mikroprocesorový prevodník, ktorý slúži na meranie, vyhodnocovanie a Spracovanie analógových a dvojtavových signálov podľa software Jeho štruktúra sa skladá z štyroch analógových vstupov (0÷10V), štyroch digitálnych vstupov (24V). Je možné využiť ešte dva výstupy a to buď digitálne (24V/100mA), alebo analógové (0÷10V). Digitálne výstupy sú v zapojení s otvoreným kolektorom a spínajú zaťaž k 0V.

Technické údaje:

Napájacie napätie:	bez napájania
Vstup	1000 V*
Výstup	100 mV
Rozsah pracovných teplôt:	-25 až +55°C
Prostredie:	obyčajné neagresívne bez prachu
Rozmery (š x v x h)	22 x 75 x 100 mm
Montáž	DIN lišta
Chladienie:	prírodné
Hmotnosť	0,01 kg
Konštrukčné vyhotovenie	krabica z tvrdého plastu ENTRELEC
Užívateľské rozhranie:	Na IIC bus Pripojeným diagnostickým displejom DD04 so štvortlačítkom



Pripojenie prevodníka:

+24V	napájanie prevodníka	svorka M
0V	nula prevodníka	svorka L
DI1	digitálny vstup 1	P1:4 svorka A
DI2	digitálny vstup 2	P1:5 svorka B
DI3	digitálny vstup 3	P1:6 svorka C
DI4	digitálny vstup 4	P1:7 svorka D
DI5	Interný dig.vstup	P3:6 Múd zobrazenia
DI6	Interný dig. vstup	P3:7 Odblokovanie zápisu
AI1	analógový vstup 1	AIN0 svorka E
AI2	analógový vstup 2	AIN1 svorka F
AI3	analógový vstup 3	AIN2 svorka G
AI4	analógový vstup 4	AIN3 svorka H
DO1	digitálny výstup1	P1:2 svorka J*
DO2	digitálny výstup2	P1:3 svorka K*
AO1	analógový výstup1	DAC:1 svorka J*
AO2	analógový výstup2	DAC:2 svorka K*

Rozmery:

