



A **VTR06** a bemenet, a két kimenet és a tápfeszültség áramköre közötti leválasztást teszi lehetővé. Az áramváltó megfelel az EMC IEC 61010 és IEC 61326-1 szabványoknak.

TERMÉKJELLEMZŐK:

- Elektronikusan leválasztott szabványos DC jelek.
- **Solves grounding problem in meshed signal networks.**
- Elektromos leválasztás a bemenet, a 2.3 kV kimenet és a tápfeszültség, valamint minden más 3 kV áramkör között.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

BEMENET:

- **DC áram tartományok:** 0...20 mA, 4...20 mA, 1...5 mA
- **Belső ellenállás:** $\leq 15,5 \text{ Ohm}$

1. KIMENET ÉS 2. KIMENET:

- **DC áram tartományok:** 0...20 mA, 4...20 mA
- **Terhelési feszültség:** 12 V
- **Külső ellenállás $R_{EXT MAX}$ [kOhm] = $12V / I_{AN}$ [mA]**
- **Feszültségghatároló $R_{EXT} = \infty$: 15V áramkiesés**
- **Kimeneti árammaradék hullámosság:** $< 0.5\%$ p.p.
 I_{AN} - kimeneti teljes skála
- **Válaszidő** $< 50 \text{ ms}$

PONTOSSÁG (IEC 60770):

- **Alap pontosság:** $< \pm 0.2 \%$ beleértve a linearitási és az ismétlési hibákat

TÁPFESZÜLTÉSG :

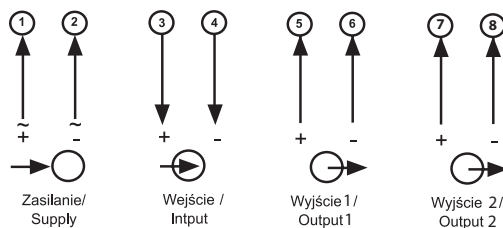
- **Nagyfeszültségű segéd táp:** 60 - 300 V a.c. / d.c., 40 do 400 Hz
- **Kisfeszültségű segéd táp:** 20 - 40 V a.c., 40 do 400 Hz, 20 - 60 V d.c.
- **Teljesítményfelvétel:** $\leq 4 \text{ VA}$, $\leq 2 \text{ W}$ (külön-külön)

EGYÉB:

- **Méret:** 22.5 x 65.5 x 106.5 mm
- **Beépítés:** DIN-sín (TS35), vagy falra, vagy előlapra
- **Védettség:** IP40 - előlapi, IP20 - sorkapocs

VTR06

Elektromos csatlakozás



VTR06 RENDELÉSI KÓD:

VTR06 -	XX	X	X	X	XX	X
DC Bemeneti jell:						
0...20 mA	01					
1...5 mA	02					
4...20 mA	03					
1. kimeneti jel:						
0...20 mA		1				
4...20 mA		2				
2. kimeneti jel:						
0...20 mA			1			
4...20 mA			2			
Tápfeszültség:						
60...300 V a.c./d.c.				1		
20...40 V a.c./ 20...60 V d.c.				2		
Kivitel:						
standard					00	
egyedi igény szerint*						XX
Megfelelőségi vizsgálatok:						
extra minőségi igények nélkül						0
extra minőségi vizsgálati bizonylattal						1
vevő igénye szerinti vizsgálattal*						X

* a gyártóval történt egyeztetés után

RAKTÁRI TÍPUSOK:

VTR06 - 03221000

- bemenet 4...20 mA, 2 kimenetek 4...20 mA, tápfeszültség 60...300 V a.c./d.c.

IAS Automatika Kft.
www.iasautomatika.hu1181 Budapest, Kondor Béla stny. 1.
Tel./Fax: 1 291 3444
Tel./Fax: 1 296 0296
budapest@iasautomatika.hu4024 Debrecen, Sumen u. 26-28.
Tel./Fax: 52 368300
Fax: 52 368 528
debrecen@iasautomatika.hu