

TM7BAM4VLA

Modicon TM7 IP67 I/O modul, 4 analóg bemenet (2x +/-10V) és kimenet (2 +/-10V), 11+1 bit, 4xM12

Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon TSX Micro
Termék vagy alkatrész típusa	Analóg I/O bővítőblokk
Termékcsalád kompatibilitása	Modicon M258 Modicon LMC078
Szekrény anyaga	Műanyag
Busz típusa	TM7 busz
Ue névleges üzemi feszültség	24 Veff DC elkülönítetlen
Bemenetek/kimenetek száma	4
Input/output number of block	2 I + 2 O

Kiegészítő jellemzők

Analóg bemenetek száma	2
Analóg bemeneti típus	Feszültség
Analóg bemeneti tartomány	+/- 10 V
Analóg bemenet felbontása	11 bit + előjel
Analóg kimenetek szám	2
Analóg kimenettípus	Feszültség
Analóg kimeneti tartomány	+/- 10 V
Érzékelő áramellátás	24 V, 500 mA minden csatornán mellett túlgyorsulás
Analóg kimeneti felbontás	11 bit + előjel
Villamos csatlakozás	1 csatlakozódugó M12 - B kódolás - 4 utas esetén busz IN 1 szabad vég M12 - B kódolás - 4 utas esetén busz OUT 1 csatlakozódugó M8 - 4 utas esetén energia BE 1 szabad vég M8 - 4 utas esetén energia KIKAPCSOLVA 4 csatlakozóhüvely M12 - A kódolás - 5 utas esetén gyújtás
Helyi jelzés	Busz engedélyezés (BA): 2 LED Érzékelő busz betáplálása (IN): 2 LED
Működési helyzet	Tetszőleges pozíció
Rögzítési mód	2 rugós szorítóval
Nettó súly	0,2 kg

Környezet

Szabványok	IEC 61131-2 : 2003
Terméktanúsítványok	cURus (873)[RETURN]GOST-R[RETURN]C-Tick.1[RETURN]ATEX II 3 gáz és por zóna 2/22
Jelölés	CE
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-10...60 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-25...85 °C
Relatív páratartalom	5...95 % nincs kondenzáció vagy csöpögő víz
Szennyezettségi fok	2 megfelel IEC 60664
IP védettség fok	IP671 conforming to IEC 61131-2 : 2003
Működési magasság	0...2000 m
Tárolási magasság	0...3000 m

Rezgési ellenállás	7 gn (f= 2...8 Hz) megfelel IEC 60721-4-2 szint 2M2 2 mm (f= 8...200 Hz) megfelel IEC 60721-4-2 szint 2M2 5,35 gn (f= 200...500 Hz) megfelel IEC 60721-4-2 szint 2M2
Ütésállóság	35 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60721-4-2 szint 2M2
Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	6 KV érintkezésben megfelel IEC 61000-4-2 3. szint 8 kv mind a 3 tengelyen megfelel IEC 61000-4-2 3. szint
Elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás	10 V/M 0,08...2 Hz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint 1 V/m 2...2,7 Hz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint
Ellenállás gyors transziensekkel szemben	2 KV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (betáplálás (aszimmetrikus)) 1 KV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (bemenet) 1 kv megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (árnyékolt kábel)
Surge withstand for DC 24 V circuit	1 KV betáplálás (szimmetrikus) megfelel IEC 61000-4-5 3. szint 0,5 KV betáplálás megfelel IEC 61000-4-5 3. szint 1 KV árnyékoltan összekapcsolások (differenciális mód) megfelel IEC 61000-4-5 3. szint 0,5 KV árnyékoltan összekapcsolások (differenciális mód) megfelel IEC 61000-4-5 3. szint 1 KV árnyékolt összekapcsolások (differenciális mód) megfelel IEC 61000-4-5 3. szint 0,5 kv árnyékolt összekapcsolások (differenciális mód) megfelel IEC 61000-4-5 3. szint
Elektromágneses kompatibilitás	EN/IEC 61131-2
Sugárzott/vezetett zavar	CISPR11

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	5,000 cm
1. csomag szélessége	6,000 cm
1. csomag hossza	11,000 cm
1. csomag súlya	221,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	24
2. csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	5,687 kg

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------