



## Fő jellemzők

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Termékválaszték              | Modicon TSX Micro              |
| Termék vagy alkatrész típusa | Analóg I/O bővítőblokk         |
| Termékcsalád kompatibilitása | Modicon M258<br>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 | 4 O                            |

## Kiegészítő jellemzők

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Analóg kimenetek szám     | 4  |
| 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<br>1 szabad vég M12 - B kódolás - 4 utas esetén busz OUT<br>1 csatlakozódugó M8 - 4 utas esetén energia BE<br>1 szabad vég M8 - 4 utas esetén energia KIKAPCSOLVA<br>4 csatlakozóhüvely M12 - A kódolás - 5 utas esetén gyújtás |
| Helyi jelzés              | Busz engedélyezés (BA): 2 LED<br>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                                 | GOST-R[RETURN]ATEX II 3 gáz és por zóna 2/22[RETURN]cURus (873)<br>[RETURN]C-Tick.1  |
| 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 védettségi 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<br>2 mm (f= 8...200 Hz) megfelel IEC 60721-4-2 szint 2M2<br>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<br>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<br>1 V/m 2...2,7 Hz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint  |
| Ellenállás gyors tranziensekkel szemben      | 2 KV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (betáplálás (aszimmetrikus))<br>1 KV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint (bemenet)<br>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<br>0,5 KV betáplálás megfelel IEC 61000-4-5 3. szint<br>1 KV árnyékoltan összekapcsolások (differenciális mód) megfelel IEC 61000-4-5 3. szint<br>0,5 KV árnyékoltan összekapcsolások (differenciális mód) megfelel IEC 61000-4-5 3. szint<br>1 KV árnyékolt összekapcsolások (differenciális mód) megfelel IEC 61000-4-5 3. szint<br>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                     | 10,500 cm |
| 1. csomag súlya                      | 219,000 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                      | 5,576 kg  |

## Kínálat fenntarthatósága

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Fenntarthatósági állapot      | Green Premium termék  |
| REACH rendelet                | <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>   |
| EU RoHS irányelv              | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)   |
| Mérgező nehézfémmentes        | Igen  |
| Higanymentes                  | Igen  |
| Kínai RoHS rendelet           | <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>  |
| RoHS korlátozás alóli kivétel | <a href="#">Igen</a>  |
| Környezetvédelmi közzététel   | <a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>  |
| Körköröségi profil            | <a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>  |
| WEEE                          | A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |
| PVC-mentes                    | Igen  |

## Garancia

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