

# TM5SDI12DK

discrete input module kit, Modicon TM5,  
TM5SDI12D with term. block TM5ACTB12 with  
bus base TM5ACBM11

## Galvenā

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Produktu klāsts                | Modicon TM5              |
| Produkta vai sastāvdaļas veids | Diskrēts ievades modulis |
| Diskrēts ievades numurs        | 12                       |
| Diskrēts ieejas spriegums      | 24&nbsp;V                |

## Papildinošs

|                                 |                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ierīces sastāvs                 | Autobusu apakšbāze TM5ACBM11<br>Spaiļu bloks TM5ACTB12<br>I/O modulis TM5SDI12D                                            |
| Diapazona saderība              | Modicon LMC058<br>Modicon M258                                                                                             |
| Produktu saderība               | Kustības kontrolieris<br>Loģiskais kontrolieris                                                                            |
| Diskrēts ieejas sprieguma veids | DC                                                                                                                         |
| Ieejas sprieguma robežas        | 20,4...28,8 V                                                                                                              |
| Diskrētā ievades loģika         | Izlietne                                                                                                                   |
| Diskrētā ieejas strāva          | 3,75 mA                                                                                                                    |
| Ieejas pretestība               | 6,4 kOhm                                                                                                                   |
| Krāsa                           | Balts                                                                                                                      |
| Sprieguma stāvoklis 0 garantēts | <= 5 V                                                                                                                     |
| Sprieguma stāvoklis 1 garantēts | >= 15 V                                                                                                                    |
| Ievades filtrēšana              | <= 25&nbsp;ms konfigurējams ar programmatūru<br><= 100&nbsp;ms aparatūra                                                   |
| Izolācija                       | 500 Vrms AC izolācija starp kanālu un kopni<br>Starp kanāliem nav izolācijas                                               |
| Pasreizējais patēriņš           | 36 mA pie 5&nbsp;V DC kopne<br>73 mA pie 24&nbsp;V DC visas ieejas ieslēgtas                                               |
| Maksimālā jaudas izkliede W     | 1,93 W                                                                                                                     |
| Vietējā signalizācija           | 1 LED zaļš priekš barošanas avots<br>1 LED sarkans priekš barošanas avots<br>12 gaismas diodes zaļš priekš ievades statuss |
| Elektrības pieslēgums           | 1 vads                                                                                                                     |
| Marķējums                       | CE                                                                                                                         |
| Neto svars                      | 0,065 kg                                                                                                                   |

## Vide

|                                             |                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarti                                   | CSA C22.2 Nr. 213<br>UL 508<br>IEC 61131-2<br>CSA C22.2 Nr. 142                                                                                                   |
| Produkta sertifikācija                      | CSA[RETURN]C-Tick[RETURN]GOST-R[RETURN]cULus                                                                                                                      |
| Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai        | 0...55 °C bez pazemināšanas ( horizontāla uzstādīšana)<br>0...60 °C ar pazemināšanas koeficientu ( horizontāla uzstādīšana)<br>0...50 °C ( vertikāla uzstādīšana) |
| Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai    | -25...70 °C                                                                                                                                                       |
| Relatīvais mitrums                          | 5...95 % bez kondensāta                                                                                                                                           |
| IP aizsardzības pakāpe                      | IP20 atbilst IEC 61131-2                                                                                                                                          |
| Piesārņojuma pakāpe                         | 2 atbilst IEC 60664                                                                                                                                               |
| Darbības augstums                           | 0...2000 m                                                                                                                                                        |
| Uzglabāšanas augstums                       | 0...3000 m                                                                                                                                                        |
| Vibrācijas pretestība                       | 1 gnpie 8,4...150 Hz ieslēgts DIN sliede<br>3,5&nbsp;mmpie 5...8,4 Hz ieslēgts DIN sliede                                                                         |
| Triecienizturība                            | 15 gn priekš 11 ms                                                                                                                                                |
| Izturība pret elektrostatisko izlādi        | 4 kV kontaktā atbilst IEC 61000-4-2<br>8 kV gaisā atbilst IEC 61000-4-2                                                                                           |
| Izturība pret elektromagnētiskajiem laukiem | 1 V/M 2...2,7 GHz atbilst IEC 61000-4-3<br>10 V/m 80...2000 MHz atbilst IEC 61000-4-3                                                                             |
| Izturība pret ātrām pārejām                 | 1 kV atbilst IEC 61000-4-4 ( I/O)<br>1 kV atbilst IEC 61000-4-4 ( ekranēts kabelis)<br>2 kV atbilst IEC 61000-4-4 ( elektropārvades līnijas)                      |
| Pārsprieguma izturība                       | 0,5 kV diferenciālais režīms atbilst IEC 61000-4-5<br>1 kV kopīgs režīms atbilst IEC 61000-4-5                                                                    |
| Elektromagnētiskā saderība                  | EN/IEC 61000-4-6                                                                                                                                                  |
| Traucējumi izstaroti/vadīti                 | CISPR&nbsp;11                                                                                                                                                     |

## Iepakojšanas vienības

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Pirmā iepakojuma vienības tips | PCE       |
| Vienību skaits 1. iepakojumā   | 1         |
| 1. iepakojuma augstums         | 7,100 cm  |
| 1. iepakojuma platums          | 9,100 cm  |
| 1. iepakojuma garums           | 11,000 cm |
| 1. iepakojuma svars            | 113,000 g |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | S03       |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 36        |
| 2. iepakojuma augstums         | 30,000 cm |
| 2. iepakojuma platums          | 30,000 cm |
| 2. iepakojuma garums           | 40,000 cm |
| 2. iepakojuma svars            | 4,532 kg  |

## Piedāvājiēt ilgtspēju

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| ES RoHS direktīva | Notiek izmeklēšana |
|-------------------|--------------------|

## Līguma garantija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garantija | 18 months |
|-----------|-----------|