



## Galvenā

|                                |                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Produktu klāsts                | Modicon TM5                                                                  |
| Produkta vai sastāvdaļas veids | Analogās ievades modulis                                                     |
| Analogās ievades numurs        | 4                                                                            |
| Analogās ievades veids         | Spriegums +/- 10 V diferenciālis<br>Strāva 0...20 mA/4...20 mA diferenciālis |
| Analogās ievades izšķirtspēja  | 12 biti + zīme +/- 10 V<br>12 biti 0...20 mA/4...20 mA                       |

## Papildinošs

|                                     |                                                                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diapazona saderība                  | Modicon M258<br>Modicon LMC058                                                                                               |
| Produktu saderība                   | Kustības kontrolieris<br>Loģiskais kontrolieris                                                                              |
| Mērījumu izšķirtspēja               | 2,441 mV , +/- 10 V<br>4,883 µA , 0...20 mA/4...20 mA                                                                        |
| Krāsa                               | Balts                                                                                                                        |
| Ievades pretestība                  | >= 20 mOhm spriegums                                                                                                         |
| Slodzes pretestība omi              | <= 400 omi ( strāva)                                                                                                         |
| Izslāses ilgums                     | 1 Ms , analogās ievades veids: visas ievades ar filtrēšanu<br>400 µs , analogās ievades veids: visas ievades bez filtrēšanas |
| Mērījumu kļūda                      | < 0,08 % no pilnas skalas +/- 10 V +/- 10 Vpie 25 °C<br>< 0,08 % no pilnas skalas 0...20 mA/4...20 mA pie 25 °C              |
| Temperatūras koeficients            | +/- 0,009 %FS/°C , analogās ievades veids: strāva<br>+/- 0,006 %FS/°C , analogās ievades veids: spriegums                    |
| Nelinearitāte                       | < 0,025 %FS , analogās ievades veids: spriegums<br>< 0,05 %FS , analogās ievades veids: strāva                               |
| Kabeļa tips                         | Ekranēts kabelis                                                                                                             |
| Izolācija                           | Sīkai kanāliem nav izolācijas<br>500 Vrms AC izolācija starp kanālu un kopni                                                 |
| Piegāde                             | Iekšējais                                                                                                                    |
| [Us] nominālais barošanas spriegums | 24 V DC -15...20 %                                                                                                           |
| Kopējā režīma noraidīšana           | > 70 dB                                                                                                                      |
| Vietējā signalizācija               | 1 LED zaļš priekš barošanas avots<br>1 LED sarkans priekš barošanas avots<br>4 gaismas diodes zaļš priekš ievades statusu    |
| Pašreizējais patēriņš               | 2 mA pie 5 V DC kopne<br>46 mA pie 24 V DC ievade/izvade                                                                     |
| Maksimālā jaudas izkliede W         | 1,11 W                                                                                                                       |
| Marķējums                           | CE                                                                                                                           |
| Neto svars                          | 0,025 kg                                                                                                                     |

## Vide

|                                             |                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarti                                   | CSA C22.2 Nr. 213<br>IEC 61131-2<br>UL 508<br>CSA C22.2 Nr. 142                                                                                                   |
| Produkta sertifikācija                      | CSA[RETURN]cULus[RETURN]GOST-R[RETURN]C-Tick                                                                                                                      |
| 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;mm pie 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         | 2,100 cm  |
| 1. iepakojuma platums          | 6,100 cm  |
| 1. iepakojuma garums           | 10,800 cm |
| 1. iepakojuma svars            | 39,000 g  |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | S02       |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 97        |
| 2. iepakojuma augstums         | 15,000 cm |
| 2. iepakojuma platums          | 30,000 cm |
| 2. iepakojuma garums           | 40,000 cm |
| 2. iepakojuma svars            | 4,168 kg  |

## Piedāvājiēt ilgtspēju

|                                 |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss | Green Premium izstrādājums                                                                                                                                                                             |
| REACH regula                    |  <a href="#">REACH Deklarācija</a>                                                                                  |
| REACH free of SVHC              | Yes                                                                                                                                                                                                    |
| ES RoHS direktīva               | Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)  <a href="#">ES RoHS deklarācija</a> |
| Toxic heavy metal free          | Yes                                                                                                                                                                                                    |
| Mercury free                    | Yes                                                                                                                                                                                                    |
| RoHS exemption information      |  <a href="#">Yes</a>                                                                                                |
| Ķīnas RoHS regula               |  <a href="#">Ķīnas RoHS Deklarācija</a>                                                                             |
| Vides informācijas publicēšana  |  <a href="#">Produkta letekme Uz Vidi</a>                                                                           |

|                         |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cirkularitātes profils  |  <a href="#">Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu</a>                         |
| WEEE                    | Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs. |
| <b>Līguma garantija</b> |                                                                                                                                                                    |
| Garantija               | 18 months                                                                                                                                                          |