



## Presentazione

|                                |                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                 | Modicon TM5                                          |
| Tipo Prodotto                  | Modulo ingresso analogico                            |
| Numero ingressi analogici      | 1                                                    |
| Tipo di ingresso analogico     | Full-bridge strain gauge 85...5000 Ohm differenziale |
| Risoluzione ingresso analogico | 24 bit                                               |

## Caratteristiche tecniche

|                                         |                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilità Gamma                     | Modicon M258<br>Modicon LMC058                                                                        |
| Compatibilità Del Prodotto              | Controllore logico<br>Motion controller                                                               |
| Maximum number of sensors               | 4                                                                                                     |
| Colore                                  | Bianco                                                                                                |
| Tipo di cavi                            | Cavo schermato                                                                                        |
| Isolamento                              | No insulation between channels<br>500 Vrms CA di isolamento tra canale e bus                          |
| Alimentazione                           | Interno                                                                                               |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24 V DC                                                                                               |
| Segnalazione locale                     | 1 LED verde per alimentazione<br>1 LED rosso per alimentazione<br>1 LED verde per stato dell'ingresso |
| Assorbimento di corrente                | 2 mA a 5 V DC bus<br>52 mA a 24 V DC ingresso/uscita<br>65 mA a 5,5 V DC full-bridge (4/6 wires)      |
| Massima dissipazione di potenza in W    | 1,25 W                                                                                                |
| Marcatura                               | CE                                                                                                    |
| Peso Netto                              | 0,025 Kg                                                                                              |

## Ambiente

|                                       |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deriva di temperatura                 | 10 ppm/°C                                                                                                                                                              |
| Norme Di Riferimento                  | IEC 61131-2<br>CSA C22.2 No 142<br>CSA C22.2 No 213<br>UL 508                                                                                                          |
| Certificazioni Prodotto               | cULus[RETURN]GOST-R[RETURN]CSA[RETURN]C-Tick                                                                                                                           |
| Temperatura ambiente di funzionamento | 0...55 °C senza declassamento (installazione orizzontale)<br>0...60 °C con fattore di declassamento (installazione orizzontale)<br>0...50 °C (installazione verticale) |
| Temperatura Di Stoccaggio             | -25...70 °C                                                                                                                                                            |

|                                          |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umidità relativa                         | 5...95 % senza condensa                                                                                                                         |
| Grado Di Protezione IP                   | IP20 conforme a IEC 61131-2                                                                                                                     |
| Grado di inquinamento                    | 2 conforme a IEC 60664                                                                                                                          |
| Altitudine Di Funzionamento              | 0...2000 m                                                                                                                                      |
| Altitudine di stoccaggio                 | 0...3000 M                                                                                                                                      |
| Resistenza alle vibrazioni               | 1 gn a 8,4...150 Hz su guida DIN<br>3,5 mm a 5...8,4 Hz su guida DIN                                                                            |
| Resistenza agli shock                    | 15 gn per 11 ms                                                                                                                                 |
| Resistenza alle scariche elettrostatiche | 4 KV su contatto conforme a IEC 61000-4-2<br>8 KV in aria conforme a IEC 61000-4-2                                                              |
| Resistenza ai campi elettromagnetici     | 1 V/M 2...2,7 GHz conforme a IEC 61000-4-3<br>10 V/M 80...2000 MHz conforme a IEC 61000-4-3                                                     |
| Resistenza ai transitori rapidi          | 1 KV conforme a IEC 61000-4-4 (I/O)<br>1 KV conforme a IEC 61000-4-4 (cavo schermato)<br>2 KV conforme a IEC 61000-4-4 (linea di alimentazione) |
| Resistenza alle sovratensioni            | 0,5 KV modo differenziale conforme a IEC 61000-4-5<br>1 KV modo comune conforme a IEC 61000-4-5                                                 |
| Compatibilità Elettromagnetica           | EN/IEC 61000-4-6                                                                                                                                |
| Disturbi irradiati/condotti              | CISPR11                                                                                                                                         |

### Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 2,000 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 6,000 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 10,500 Cm |
| Peso imballo (Kg)                | 38,000 G  |
| Unità di misura confezione 2     | S02       |
| Numero di unità per confezione 2 | 97        |
| Confezione 2: altezza            | 15,000 Cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 Cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 Cm |
| Confezione 2: peso               | 3,927 Kg  |

### Sostenibilità dell'offerta

|                                       |                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH senza SVHC                      | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Privo di metalli pesanti tossici      | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Senza mercurio                        | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Sustainable packaging                 | No                                                                                                                                                                                                              |
| Informazioni esenzioni RoHS           |  Si                                                                                                                          |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP) |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                             |
| Confezione di cartone riciclato       | No                                                                                                                                                                                                              |
| Imballaggio senza plastica            | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Direttiva RoHS UE                     | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Regolamento REACH                     |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                         |
| Senza PVC                             | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Profilo di circolarità                |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                          |
| Ritiro del prodotto                   | Si                                                                                                                                                                                                              |
| WEEE Label                            | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.                                                                       |

### Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

Product Life Status : **Commercializzato**