



### Presentazione

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Gamma prodotto                       | Modicon M241              |
| Tipo prodotto                        | Cartuccia input analogica |
| Prodotto per applicazioni specifiche | Imballaggio               |
| Compatibilità prodotto               | Modicon M241C             |
| Numero ingressi analogici            | 2                         |

### Caratteristiche tecniche

|  |  |
|--|--|
| Tipo di ingresso analogico                   | Corrente 4...20 mA<br>Corrente 0...20 mA<br>Tensione 0...10 V  |
| Risoluzione ingresso analogico               | 16 bit   |
| Valore LSB                                   | 1 mV tensione 0...10 V<br>2 µA corrente 0...20 mA<br>2 µA corrente 4...20 mA                         |
| Durata campionatura                          | 10 ms  |
| Errore precisione assoluta                   | +/-0,2% del fondo scala at 25 °C   |
| Deriva di temperatura                        | +/-0,006 %FS/°C  |
| Precisione ripetizione                       | +/- 0,2%FS   |
| Non-linearità                                | +/- 0,05%FS  |
| Cross talk                                   | 80 dB  |
| Tipo di cavi                                 | Cavo schermato twistato  |
| Collegamento elettrico                       | 1 1,5 mm <sup>2</sup> 1 blocco terminale a molla con passo 3,81 mm regolazione for inputs and supply |
| Lunghezza massima del cavo tra i dispositivi | Cavo schermato twistato: <30 m per ingresso  |
| Isolamento                                   | Between input and internal logic a 500 V DC<br>Non isolato tra gli ingressi                          |
| Limiti tensione alimentazione                | 20,4...28,8 V  |
| Segnalazione locale                          | 1 LED (verde)PWR:  |
| Altezza                                      | 50 mm  |
| Profondità                                   | 21 mm  |
| Larghezza                                    | 34 mm  |
| Peso prodotto                                | 0,055 kg   |
| Sovraccarico continuo ammissibile            | 40 mA, tipo ingresso analogico: corrente<br>30 V, tipo ingresso analogico: tensione                  |
| Impedenza d'ingresso                         | <= 250 Ohm corrente<br>>= 1 MOhm tensione  |
| <b>Ambiente</b>                              |  |
| Immunità alle microinterruzioni              | 10 ms  |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 3,56 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 8,38 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 11,18 cm |
| Confezione 1: peso               | 0,07 kg  |
| Unità di misura confezione 2     | CAR      |
| Numero di unità per confezione 2 | 1        |
| Confezione 2: altezza            | 7 cm     |
| Confezione 2: larghezza          | 3,5 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 3 cm     |
| Confezione 2: peso               | 75 g     |
| Unità di misura confezione 3     | S02      |
| Numero di unità per confezione 3 | 27       |
| Confezione 3: altezza            | 15 cm    |
| Confezione 3: larghezza          | 30 cm    |
| Confezione 3: profondità         | 40 cm    |
| Confezione 3: peso               | 2,237 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium  |
| Regolamento REACH           | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>   |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Senza mercurio              | Sì  |
| Regolamento RoHS della Cina | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>   |
| Informazioni esenzioni RoHS | <a href="#">Sì</a>  |
| Informazioni ambientali     | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>   |
| Profilo di circolarità      | <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>  |
| Senza PVC                   | Sì  |

## Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|