



### Presentazione

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Gamma prodotto                       | Modicon M241              |
| Tipo prodotto                        | Cartuccia input analogica |
| Prodotto per applicazioni specifiche | Applicazioni sollevamento |
| 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 $\mu$ A corrente 0...20 mA<br>2 $\mu$ A 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                                   | Tra ingresso e logica interna 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                                                            |

### Ambiente

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Immunità alle microinterruzioni | 10 ms |
|---------------------------------|-------|

## Confezionamenti

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE     |
| Numero di unità per confezione 1 | 1       |
| Confezione 1: altezza            | 7,0 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 3,5 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 3,0 cm  |
| Confezione 1: peso               | 74,0 g  |
| Unità di misura confezione 2     | S03     |
| Numero di unità per confezione 2 | 400     |
| Confezione 2: altezza            | 30 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 30 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 40 cm   |
| Confezione 2: peso               | 29,7 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)                                                  |
| 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 |
|----------|---------|