



### Presentazione

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Gamma prodotto                       | Modicon M221              |
| Tipo prodotto                        | Cartuccia input analogica |
| Prodotto per applicazioni specifiche | Applicazioni sollevamento |
| Compatibilità prodotto               | Modicon M221C             |
| 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               | 12 bit                                                                                          |
| Valore LSB                                   | 2,44 mV 0...10 V tensione<br>4,88 $\mu$ A 0...20 mA corrente<br>3,91 $\mu$ A 4...20 mA corrente |
| Tempo di conversione                         | 20 ms                                                                                           |
| Durata campionatura                          | 10 ms                                                                                           |
| Errore precisione assoluta                   | +/-0,1% del fondo scala at 25 °C<br>+/-1% del fondo scala                                       |
| Deriva di temperatura                        | +/- 0,02%FS/°C                                                                                  |
| Precisione ripetizione                       | +/- 0,5%FS                                                                                      |
| Non-linearità                                | +/- 0,01%FS                                                                                     |
| Cross talk                                   | <= 1 LSB                                                                                        |
| Tipo di cavi                                 | Cavo schermato twistato                                                                         |
| Collegamento elettrico                       | 3 1,5 mm <sup>2</sup> 2 blocchi terminale a vite con passo 3,81 mm regolazione for inputs       |
| Lunghezza massima del cavo tra i dispositivi | Cavo schermato twistato: <30 m per ingresso                                                     |
| Isolamento                                   | Non-insulated between analogue input and internal logic                                         |
| Altezza                                      | 41 mm                                                                                           |
| Profondità                                   | 15 mm                                                                                           |
| Larghezza                                    | 35 mm                                                                                           |
| Peso prodotto                                | 0,015 kg                                                                                        |
| Sovraccarico continuo ammissibile            | 13 V, tipo ingresso analogico: tensione<br>40 mA, tipo ingresso analogico: corrente             |
| 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            | 3,5 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 4,6 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 7,0 cm   |
| Confezione 1: peso               | 20,0 g   |
| Unità di misura confezione 2     | S02      |
| Numero di unità per confezione 2 | 75       |
| Confezione 2: altezza            | 15,0 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 3,305 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> |
| Privo di metalli pesanti tossici | Sì                                                                                                                                                                                                            |
| 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 |
|----------|---------|