



### Presentazione

|                           |                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma prodotto            | Controllori programmabili Modicon Momentum                                                               |
| Tipo prodotto             | Base di ingresso analogica                                                                               |
| Numero ingressi analogici | 16                                                                                                       |
| Tipo ingresso analogico   | Unipolare                                                                                                |
| Campo ingresso analogico  | 4...20 mA 12 bit < 0,25 Ohm<br>+/- 10 V 12 bit + segno > 2200 kOhm<br>+/- 5 V 12 bit + segno > 2200 kOhm |
| Tipo di filtro            | Filtro ingresso passa basso 10 kHz                                                                       |

### Caratteristiche tecniche

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formato dati                         | Definizione a 16 bit                                                                                                                                                                                                                                           |
| Errore precisione assoluta           | +/-0,15% del fondo scala 25 °C +/- 10 V<br>+/-0,15% del fondo scala 25 °C +/- 5 V<br>+/-0,25% del fondo scala 25 °C 4...20 mA<br>+/-0,25% del fondo scala 60 °C +/- 10 V<br>+/-0,25% del fondo scala 60 °C +/- 5 V<br>+/-0,45% del fondo scala 60 °C 4...20 mA |
| Deriva di temperatura                | 30%OFS/°C +/- 10 V 60 °C<br>30%OFS/°C +/- 5 V 60 °C<br>60%OFS/°C 4...20 mA 60 °C                                                                                                                                                                               |
| Fondo scala                          | 10 V +/- 10 V<br>16 mA 4...20 mA<br>5 V +/- 5 V                                                                                                                                                                                                                |
| Tempo di aggiornamento               | 25 ms                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Isolamento tra vie e terra           | 1780 V AC per 1 minuto                                                                                                                                                                                                                                         |
| Isolamento tra alimentazione e terra | 500 V per 1 minuto                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tensione ammessa modo comune         | 100 V 47...63 Hz CC tra canali a terra<br>250 V 47...63 Hz CA tra canali a terra                                                                                                                                                                               |
| Requisiti alimentazione esterna      | +/- 30 V CC                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Maximum power dissipation in W       | 5,55 W                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Protezione polarità inversa          | Interno                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo di protezione                   | Interno 2 A azione lenta                                                                                                                                                                                                                                       |
| Calibro del fusibile associato       | 500 mA, ad intervento                                                                                                                                                                                                                                          |
| Marcatura                            | CE                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Segnalazione locale                  | 16 LED stato via:                                                                                                                                                                                                                                              |
| Collegamento elettrico               | 2 connettori per morsettiera estraibile                                                                                                                                                                                                                        |
| Assorbimento di corrente             | 305 mA a 24 V CC                                                                                                                                                                                                                                               |
| Profondità                           | 47,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Altezza                              | 125 mm                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Larghezza                            | 141,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Peso netto                           | 0,215 kg                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Ambiente

|                                          |                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Certificazioni prodotto                  | UL[RETURN]FM classe 1 divisione 2[RETURN]CSA                            |
| Trattamento di protezione                | TC                                                                      |
| Resistenza alle scariche elettrostatiche | 4 KV contatto conforme a IEC 801-2<br>8 kV in aria conforme a IEC 801-2 |
| Resistenza ai campi elettromagnetici     | 10 V/m 80...1000 MHz conforme a IEC 801-3                               |
| Temperatura ambiente                     | 0...60 °C                                                               |
| Temperatura di stoccaggio                | -40...85 °C                                                             |
| Umidità relativa                         | 95 % senza condensa                                                     |
| Altitudine di funzionamento              | <= 5000 m                                                               |

## Confezionamenti

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE     |
| Numero di unità per confezione 1 | 1       |
| Confezione 1: altezza            | 5,5 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 18,0 cm |
| Confezione 1: profondità         | 26,0 cm |
| Confezione 1: peso               | 385,0 g |
| Unità di misura confezione 2     | S03     |
| Numero di unità per confezione 2 | 10      |
| Confezione 2: altezza            | 30 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 30 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 40 cm   |
| Confezione 2: peso               | 3,85 kg |
| Unità di misura confezione 3     | P06     |
| Numero di unità per confezione 3 | 80      |
| Confezione 3: altezza            | 75,0 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 60,0 cm |
| Confezione 3: profondità         | 80,0 cm |
| Confezione 3: peso               | 46 kg   |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 ambientali     | <a href="#"> Profilo Ambientale Del Prodotto</a>       |
| Profilo di circolarità      | <a href="#"> Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>    |
| WEEE                        | 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 |
|----------|-----------|

Scheda standard su una base tipica

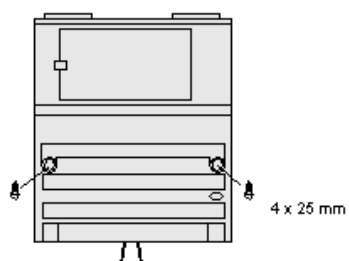
Dimensioni



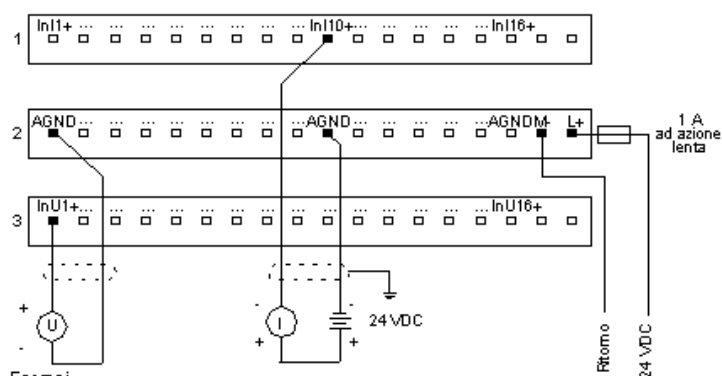
---

Montaggio a muro

---



## Schema di cablaggio esterno



## Connessioni interne dei contatti

