



## Presentazione

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                          | Modicon ABE7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo Prodotto                           | Base I/O digitali passivi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo di base                            | Base I/O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 19...30 V conforme a IEC 61131-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Numero di vie                           | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Numero di morsetti per via              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Connessioni - morsetti                  | Morsettiere a vite, 1 x 0,09...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 28...AWG 16) flessibile con estremità cavo<br>Morsettiere a vite, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26...AWG 12) solido<br>Morsettiere a vite, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26...AWG 14) flessibile senza estremità del cavo<br>Morsettiere a vite, 2 x 0,09...2 x 0,75 mm <sup>2</sup> (AWG 28...AWG 20) flessibile con estremità cavo<br>Morsettiere a vite, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) solido |

## Caratteristiche tecniche

|                                              |                                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo circuito di alimentazione               | DC                                                                                  |
| Numero Di File Orizzontali                   | 3                                                                                   |
| LED di stato                                 | 1 LED per via (verde) stato via<br>1 LED (verde) Alimentazione ON                   |
| Distribuzione polarità                       | 0 V o 24 V                                                                          |
| Protezione contro i cortocircuiti            | 2 A fusibile interno, 5 x 20 mm, soffio veloce (lato PLC)                           |
| Tipo di connettore                           | HE-10                                                                               |
| Numero pin                                   | 20 pin                                                                              |
| Tipo di fissaggio                            | Con clip (guida DIN simmetrica 35 mm)<br>Con viti (piastra piena con kit fissaggio) |
| Corrente di alimentazione massima            | 1,8 A                                                                               |
| Corrente per vie                             | 0,5 A                                                                               |
| Corrente massima per uscita comune           | 1,8 A                                                                               |
| Caduta di tensione su fusibile alimentazione | 0,3 V                                                                               |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]         | 2000 V                                                                              |
| Categoria di installazione                   | II conforme a IEC 60664-1                                                           |
| Coppia di serraggio                          | 0,6 Nm con piatto Ø 3,5 mm cacciavite                                               |
| Larghezza                                    | 125 Mm                                                                              |
| Peso Netto                                   | 0,346 Kg                                                                            |

## Ambiente

|                                          |                                                                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificazioni Prodotto                  | CSA[RETURN]GL[RETURN]UL[RETURN]DNV[RETURN]EAC                                                        |
| Grado Di Protezione IP                   | IP2x conforming to CEI 60529                                                                         |
| Resistenza al filo incandescente         | 750 °C conforme a IEC 60695-2-11                                                                     |
| Resistenza agli shock                    | 15 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27                                                            |
| Resistenza alle vibrazioni               | 2 gn (f= 10...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                    |
| Resistenza alle scariche elettrostatiche | 4 KV (contatto) livello 3 conforme a IEC 61000-4-2<br>8 KV (aria) livello 3 conforme a IEC 61000-4-2 |
| Resistenza ai campi irradiati            | 10 V/M (26000000...1000000000 Hz) conforme a IEC 61000-4-3 livello 3                                 |
| Resistenza ai transitori rapidi          | 2 KV livello 3 conforme a IEC 61000-4-4                                                              |
| Temperatura ambiente di funzionamento    | -5...60 °C conforme a IEC 61131-2                                                                    |
| Temperatura di stoccaggio                | -40...80 °C conforme a IEC 61131-2                                                                   |
| Grado di inquinamento                    | 2 conforme a IEC 60664-1                                                                             |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 6,800 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 9,000 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 14,000 Cm |
| Peso imballo (Kg)                | 360,000 G |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 30        |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 Cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 Cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 Cm |
| Confezione 2: peso               | 11,127 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 1 038 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                |
| Impronta di carbonio della produzione         | 3.1392658528                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio della produzione         | 3 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.0458033993                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.0044726332                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 1034.4                                                                                                                                                                                                          |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 1 034 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                |
| Senza mercurio                                | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                                                                                              |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Si                                                                                                                          |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.0915168482                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.1 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                  |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                             |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 1038                                                                                                                                                                                                            |
| Confezione di cartone riciclato               | No                                                                                                                                                                                                              |
| Imballaggio senza plastica                    | No                                                                                                                                                                                                              |
| 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>                                                                                         |
| Numero SCIP                                   | 1bbe7d20-74c0-4e7e-b98b-d2946f4ab8b4                                                                                                                                                                            |
| Profilo di circolarità                        |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                          |

|                     |                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ritiro del prodotto | Sì                                                                                                                                        |
| 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 |
|-----------------------|------------------|