

# Scheda dati

Specifiche

## Sottobase di connessione passiva ABE7 - 16 input o output - LED



ABE7H16C21

**Prezzo: 97,05 EUR**

### Presentazione

|   |   |
|---|---|
| Gamma Prodotto                          | Modicon ABE7  |
| Tipo Prodotto                           | Base I/O digitali passivi   |
| tipo di base                            | Base miniatura  |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 19...30 V conforme a IEC 61131-2  |
| Numero di vie                           | 16  |
| numero di morsetti per via              | 2   |
| connessioni - morsetti                  | Morsettiere a vite, 1 x 0,09...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 0,09...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> , 0,14...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> , 0,14...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> , 0,09...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> , 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) solido |

### Caratteristiche tecniche

|  |   |
|--|---|
| supply voltage type                          | DC  |
| Numero Di File Orizzontali                   | 2   |
| 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 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   |
| peso prodotto                                | 0,205 kg  |

### Ambiente

|   |  |
|---|--|
| <b>Certificazioni Prodotto</b>                  | GL<br>DNV<br>CSA<br>UL<br>EAC  |
| <b>Grado Di Protezione IP</b>                   | IP2x conforming to CEI 60529   |
| <b>resistenza al filo incandescente</b>         | 750 °C, ora estinzione <30 s conforme a IEC 60695-2-11   |
| <b>Resistenza agli shock</b>                    | 15 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27  |
| <b>Resistenza alle vibrazioni</b>               | 2 gn (f= 10...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6  |
| <b>resistenza alle scariche elettrostatiche</b> | 4 kV (contatto) livello 3 conforme a IEC 61000-4-2<br>8 kV (aria) livello 3 conforme a IEC 61000-4-2 |
| <b>resistenza ai campi irradiati</b>            | 10 V/m (26000000...1000000000 Hz) conforme a IEC 61000-4-3 livello 3                                 |
| <b>resistenza ai transitori rapidi</b>          | 2 kV livello 3 conforme a IEC 61000-4-4  |
| <b>Temperatura ambiente di funzionamento</b>    | -5...60 °C conforme a IEC 61131-2  |
| <b>Temperatura di stoccaggio</b>                | -40...80 °C conforme a IEC 61131-2   |
| <b>Grado di inquinamento</b>                    | 2 conforme a IEC 60664-1   |

## Confezionamenti

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Unità di misura confezione 1</b>     | PCE       |
| <b>Numero di unità per confezione 1</b> | 1         |
| <b>Confezione 1: altezza</b>            | 7,000 cm  |
| <b>Confezione 1: larghezza</b>          | 8,300 cm  |
| <b>Confezione 1: profondità</b>         | 13,600 cm |
| <b>Confezione 1: peso</b>               | 193,000 g |
| <b>Unità di misura confezione 2</b>     | S03       |
| <b>Numero di unità per confezione 2</b> | 32        |
| <b>Confezione 2: altezza</b>            | 30,000 cm |
| <b>Confezione 2: larghezza</b>          | 30,000 cm |
| <b>Confezione 2: profondità</b>         | 40,000 cm |
| <b>Confezione 2: peso</b>               | 6,597 kg  |

## Garanzia contrattuale

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| <b>Garanzia</b> | 18 months |
|-----------------|-----------|

## Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

### Impronta ambientale

Impronta di carbonio (kg CO2 eq.) 1036

Informazioni ambientali disponibili [Profilo ambientale del prodotto](#)

### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato No

Imballaggio senza plastica No

[Direttiva RoHS Unione europea](#) Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Numero SCIP 1bbe7d20-74c0-4e7e-b98b-d2946f4ab8b4

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

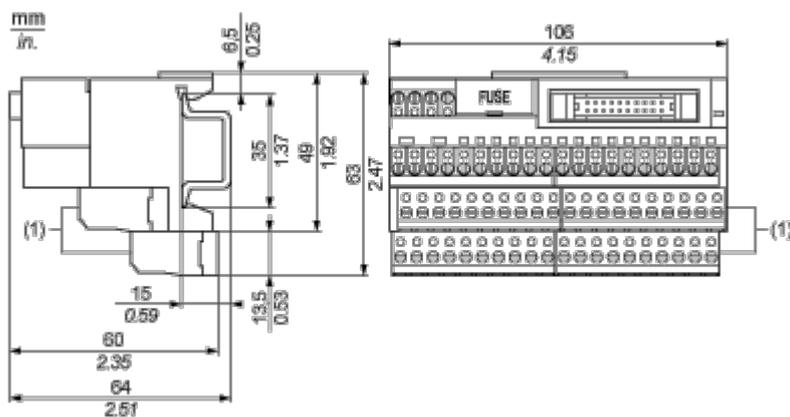
Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto No

WEEE  Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

Disegni dimensionali

Dimensioni

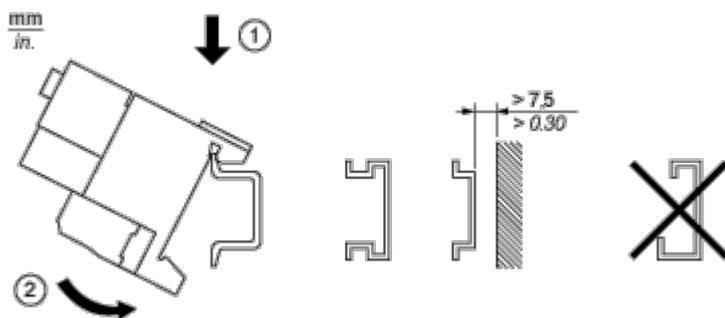


(1) ABE7BV10/BV20

Montaggio e distanza spaziale

Montaggio

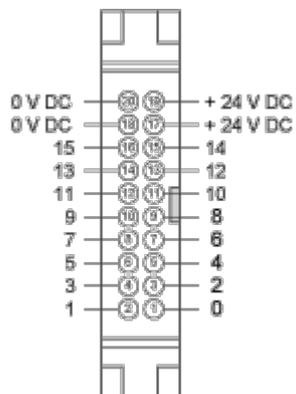
---



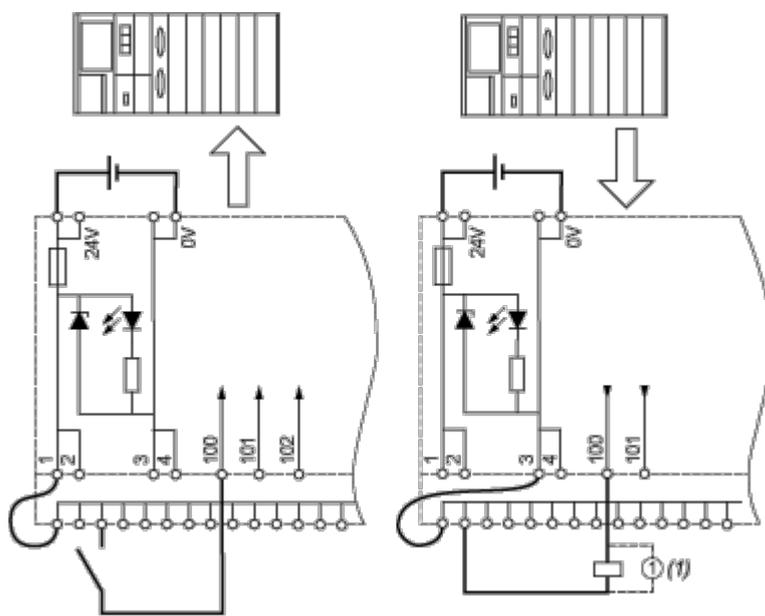
## Conessioni e schema

### Canali HE10 16

---



Schema di cablaggio

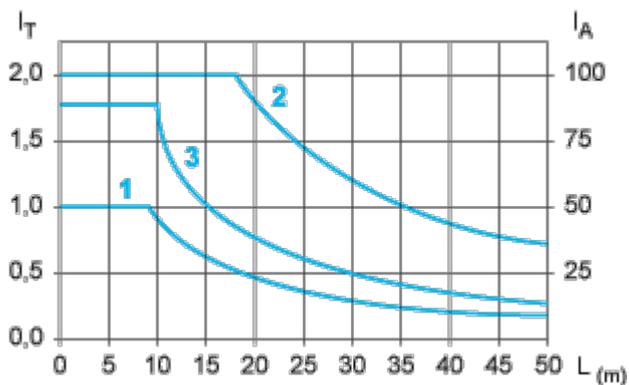


(1) Carico induttivo

Curve di prestazioni

Curve per determinare il tipo di cavo e la lunghezza in base alla corrente

Sottobase 16 canali



L Lunghezza del cavo

I<sub>T</sub> Corrente totale per sottobase (A)

I<sub>A</sub> Corrente media per canale (mA)

- (1) Cavi TSXCDP••2 e ABFH20H••0 con c.s.a. 0,08 mm<sup>2</sup> (AWG 28).
- (2) Cavi TSXCDP••3 con c.s.a. 0,34 mm<sup>2</sup> (AWG 22).
- (3) Cavi con c.s.a. 0,13 mm<sup>2</sup> (AWG 26).

Le curve vengono specificate per un calo di tensione di 1 V nel cavo. Per una tolleranza di n volt, moltiplicare la lunghezza determinata in base al grafico per n.

Image of product / Alternate images

Alternative

---

